



Kombájn

TRION

750 730 720

CLAAS

A különböző termőföldeket különböző módon kell megművelni



Aki földet szeretne vásárolni tudja, hogy mindegyik más és más. Dombos, sík, kicsi, nagy, vízközei, vagy szárazabb területen van, minden földterület kihívásokat rejt magában, melyeket a gazdálkodóknak meg kell oldani. A talaj mindent meg kell kapjon, hogy adni is tudjon. Bármilyen legyen, a maga módján mind különleges, akárhol fekszik.





Az új CLAAS TRION.
A gazdaságodra szabva!



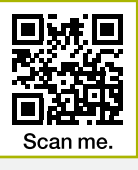
Alkalmazkodás és teljesítmény kompromisszumok nélkül

Minden talaj más és más, a maga módján különleges. Önnek és gépének fontos a megfelelő megmunkálásuk. Ehhez fejlesztettük ki az új TRION-t. Teljesítmény és hatékonyság összekapcsolása újragondolva. A különböző terményfajták közötti átállás gyors és egyszerű. Cséplőszerkezete nagy teljesítményre készült. Öntanuló kezelőt támogató rendszerek segítenek Önnek a hatékony és kényelmes betakarításban. Tapasztalja meg Ön is TRION-jával a megbízhatóság új dimenzióját.

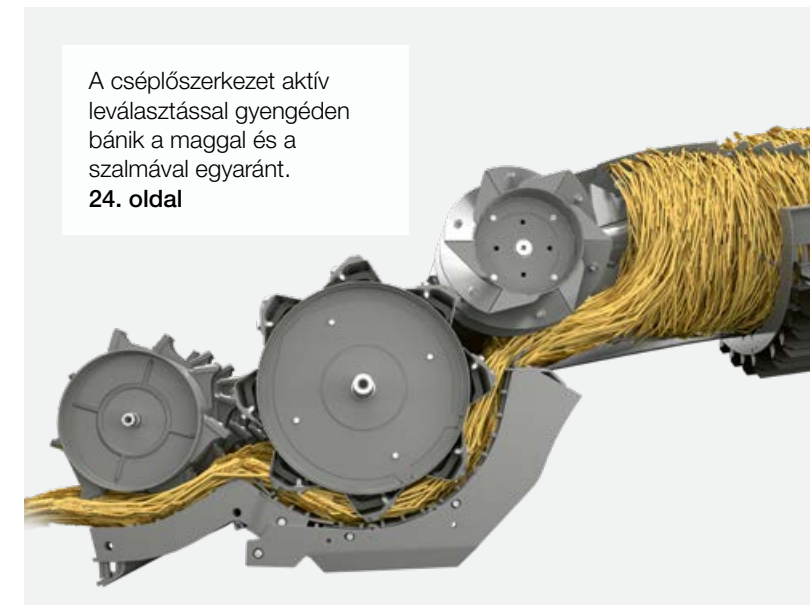
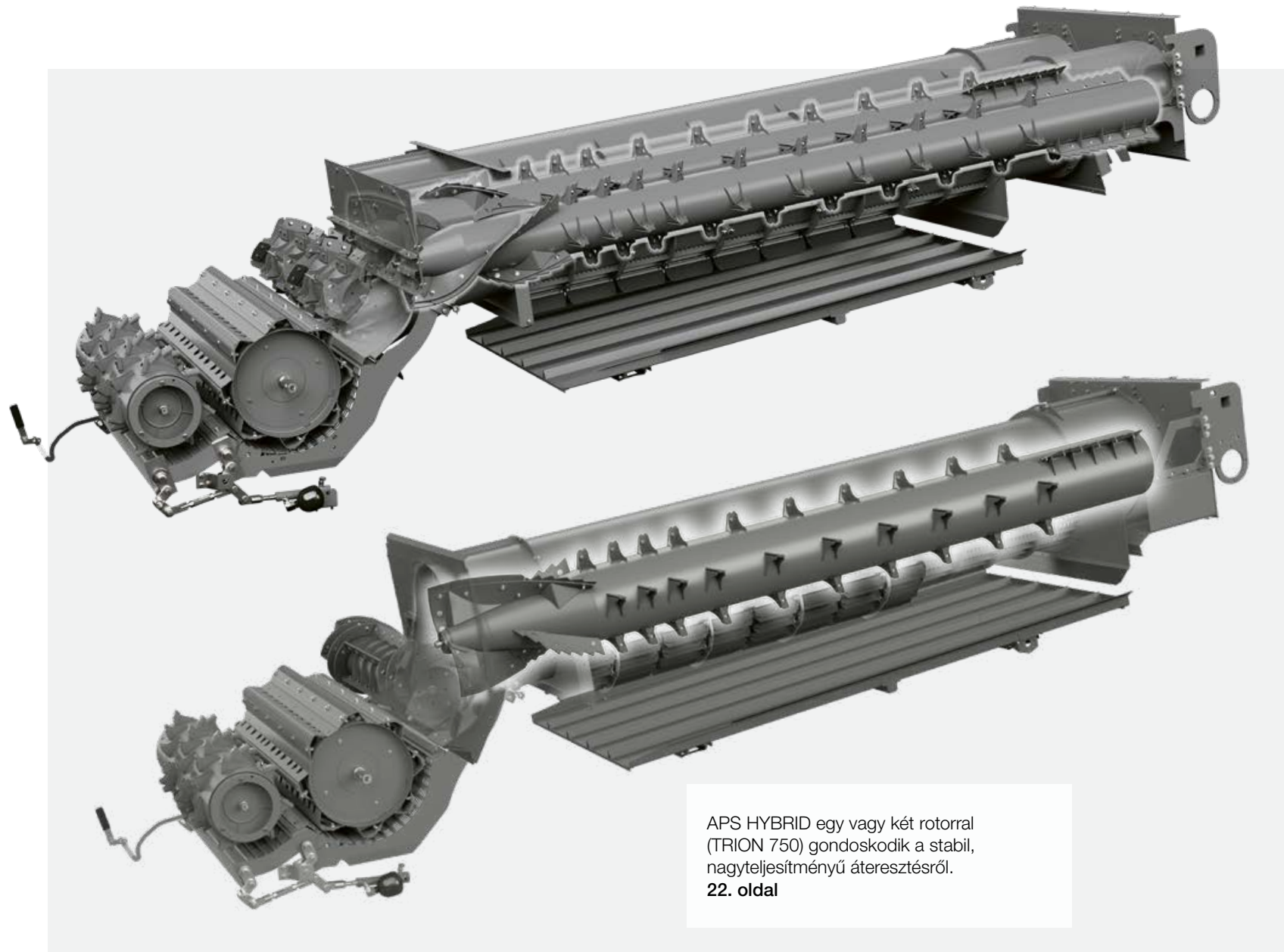


Erőteljes és rugalmas minden terepen	2
Teljesítmény	6
Pontosság	8
Alkalmazkodóképesség	10
Megbízhatóság	12
Adapterek	14
Adapter automatika	16
Ferdefelhordó	18
Anyagáram	20
APS HYBRID cséplőrendszer	22
Cséplőszerkezet	24
ROTO PLUS	28
Tisztítás	30
Magok védelme	32
Törek- és pelyvaterítő	34
Váltás a terményfajták között	36
CLAAS POWER SYSTEMS	38
DYNAMIC POWER	40
Járószerkezet és hajtásrendszer	42
TERRA TRAC	44
MONTANA	46
Fülke	50
Kényelmes vezetőfülke	52
Kezelés	54
Digitalizáció	56
Kezelő támogató rendszerek	58
Kormányzási rendszerek	64
Adatkezelés	66
Karbantartás	68
Műszaki adatok	70
CLAAS Service & Parts	72
Érvek	74
Műszaki adatok	75

Tudjon meg többet az új TRION-ról trion.claas.com



Scan me.

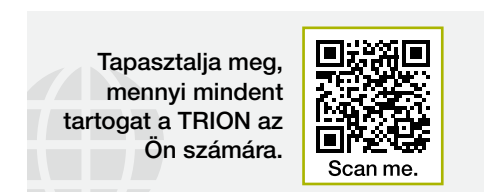


Profitáljon a hatékonyságból

Arasson gőzerővel! Viszont kevesebb üzemanyagfelhasználással! Tapasztalja meg, hogy a nagy áteresztőképesség és az alacsony szemvesztés nem zárja ki egymást! Mindezt az APS HYBRID SYSTEM cséplő/-leválasztó rendszer és a JET STREAM tisztítórendszer biztosítja.

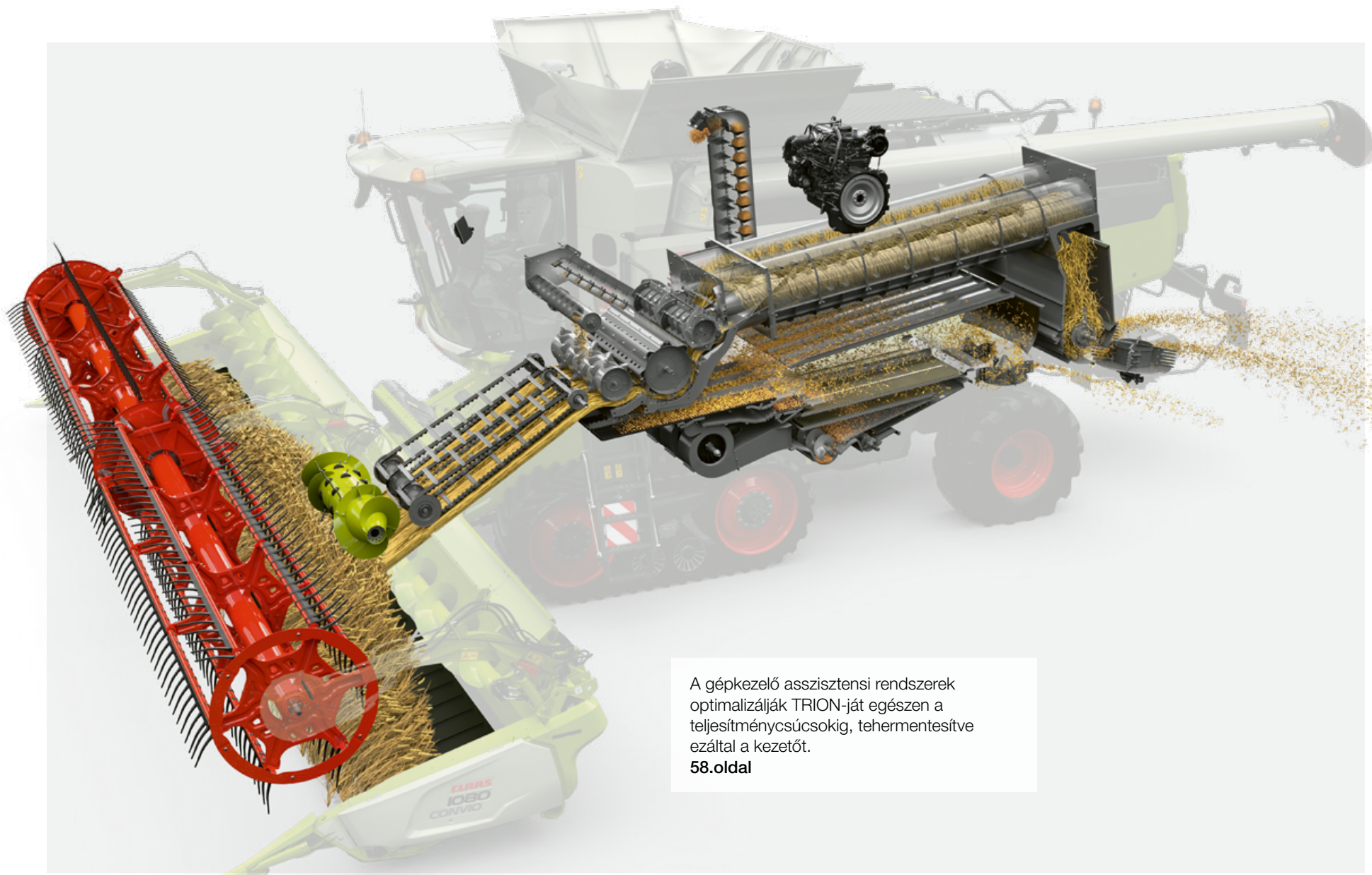
Erőteljes és takarékos

- Az APS HYBRID cséplőrendszer nagy leválasztási teljesítményről tanúskodik.
- A JET STREAM intenzíven tisztítja a szemeket.
- A 3D-tisztítás dinamikusan egyenlítő a lejtőkön.
- A TRION 750 típusban a két ROTO PLUS nagyteljesítményű rotor nagy centrifugális erőt biztosít, amely a szalma kíméletes kezelése mellett, szinte az utolsó magokat is kiválasztja
- Üritsen akár 12.000 l magot 130 l/s sebességgel.
- 30 km/h sebességgel gyors átvonulás a táblák között.

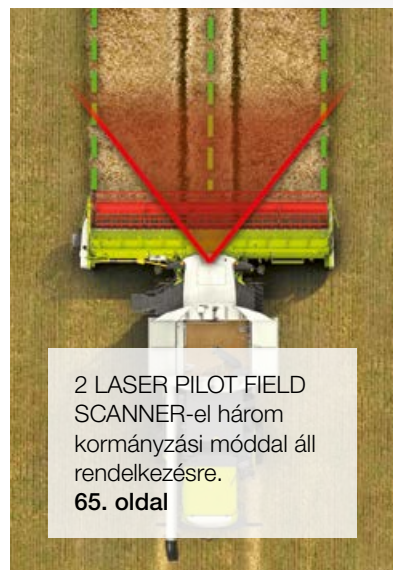


Válassza ki az Ön gazdaságának leginkább megfelelő felszereltséget!

Pontosság



A gépkezelő asszisztensi rendszerek optimalizálják TRION-ját egészen a teljesítménycsúcsokig, tehermentesítve ezáltal a kezelőt.
58. oldal



2 LASER PILOT FIELD SCANNER-el három kormányzási móddal áll rendelkezésre.
65. oldal



A GPS PILOT CEMIS 1200 a TRION-t pontosan vezeti a nyomon.
64. oldal



A törekterítő egyenletesen teríti szét a szalmát a teljes munkaszélességben.
34. oldal



TELEMATICS dokumentálja a munka- és hozam adatokat.
66. oldal

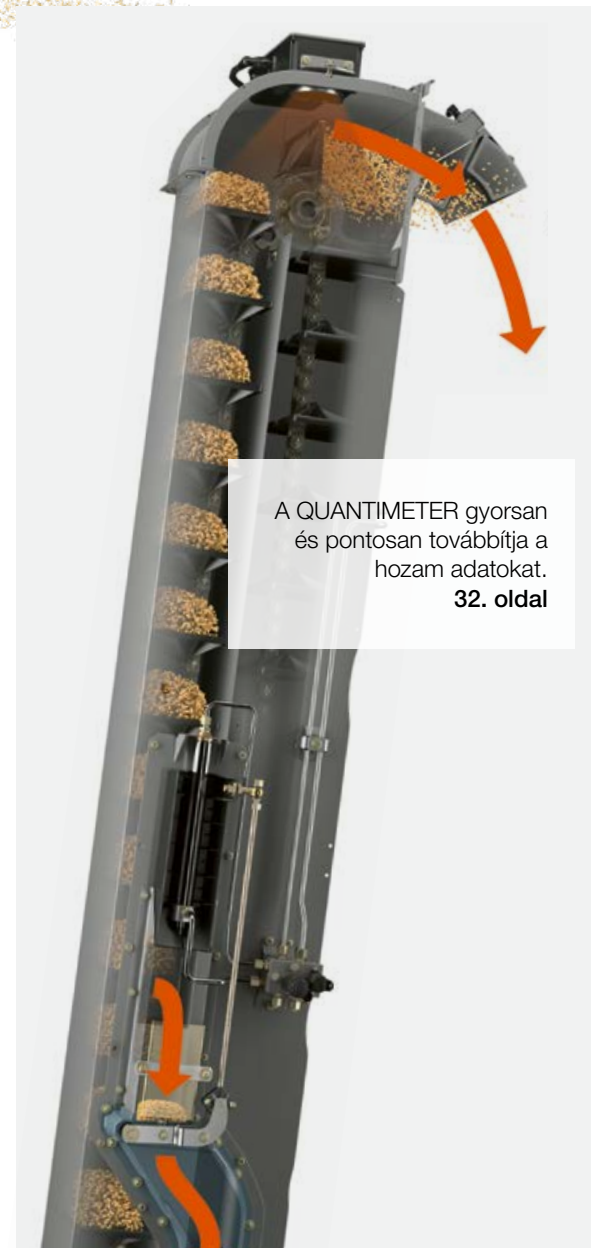


Dolgozzon a legnagyobb kényelemben

Válassza ki a megfelelőt a kezelőt támogató asszisztensi rendszerek közül, melyek kényelmesek és eredményesek az Ön számára. A CEMOS AUTOMATIC rendszertől a TELEMATICS rendszerig sok intelligens megoldás könnyíti meg a munkáját.

Tökéletes és precíz

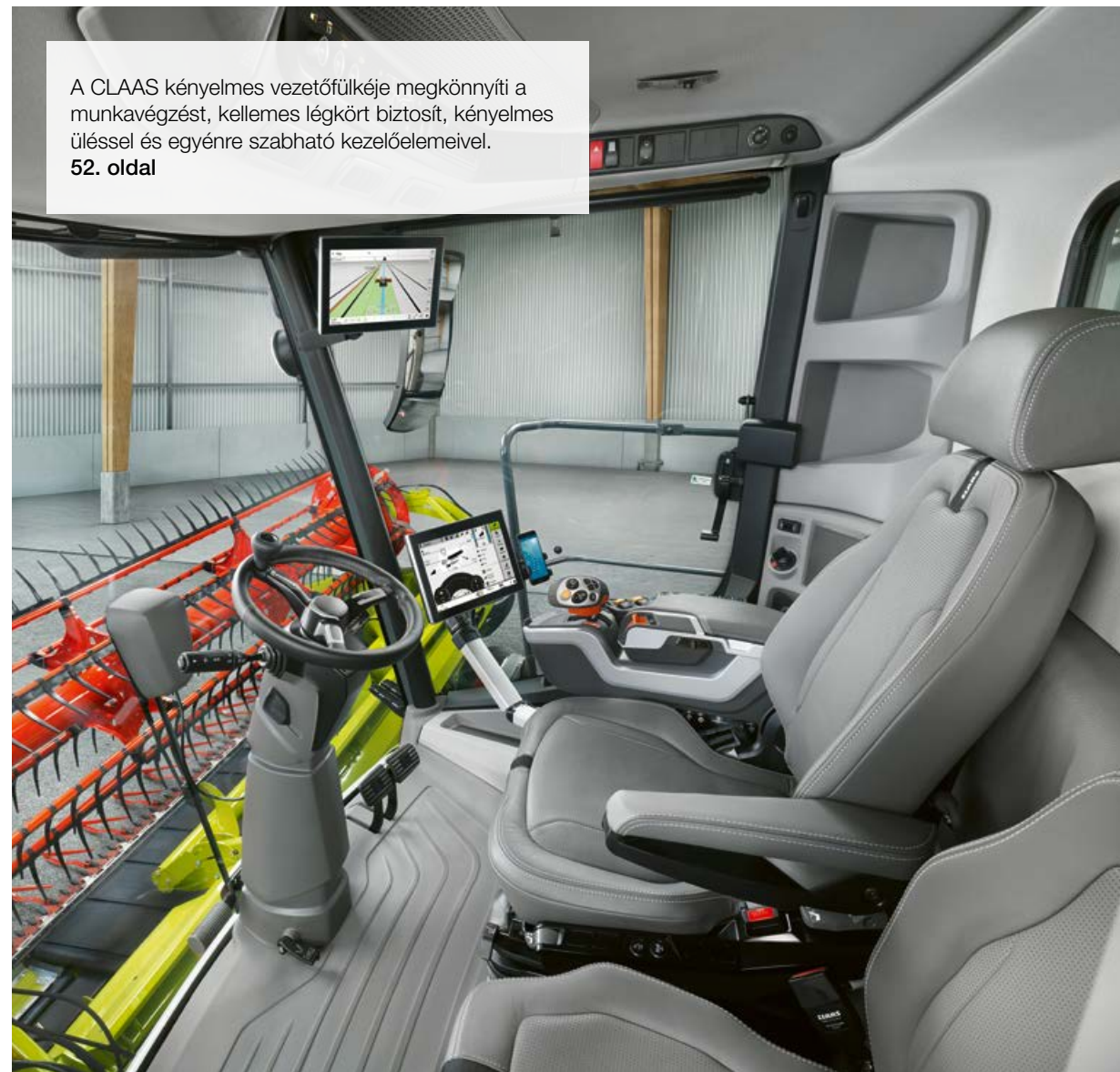
- A CEMOS AUTOMATIC tökéletesen igazodik az Ön igényeihez, az egyszerű CRUISE PILOT-tól kezdve az AUTO THRESHING csúcstechnológiáig.
- A LASER PILOT és a GPS PILOT CEMIS 1200 minimalizálják akár 2,5 cm-es pontossággal az átfedéseket.
- A FIELD SCANNER automatikusan vezeti TRION-ját az állomány jobb vagy bal szélén, vagy egy művelőút mentén
- A TELEMATICS közvetlenül a felhőbe továbbítja az Ön adatait a gépről.
- A DataConnect segítségével gépének adatai gyártótól függetlenül feldolgozhatók.



A QUANTIMETER gyorsan és pontosan továbbítja a hozam adatokat.
32. oldal



Ne korlátozza lehetőségeit, dolgozzon rugalmasabban!



A CLAAS kényelmes vezetőfülkéje megkönnyíti a munkavégzést, kellemes légkört biztosít, kényelmes üléssel és egyénre szabható kezelőelemeivel.
52. oldal



A LED lámpák szinte nappali fényt nyújtanak a teljes munkaterületen.
52. oldal



A kapcsolóval történő közvetlen beállítás aktiválásakor párbeszédpanel nyílik meg a CEBIS-ben.
54. oldal



Függetlenítse magát

Használja ki a TRION képességét! Élvezze a rugalmasságot, és pillanatok alatt váltson egyik terményről a másikra! A beállításokat gyorsan és egyszerűen elvégezheti.

Egyszerű és bevetésre kész

- A gyorsítókocsár szegmensek a kögyűző vályún keresztül egyszerűen cserélhetők.
- A cséplődob szegmens oldalról könnyen kihúzható.
- A cséplődob fordulatszám-csökkentőjének állítása a különböző fordulatszám tartományok között szerszámok nélkül elvégezhető.
- Az első hídban található differenciálzár segítségével a nehezebb talajon is könnyű haladni.
- A szecskázónál a terelőlemezek állása akár 7,7 m munkaszélességig szerszámok nélkül állítható.
- A klímaberendezés teljesen új levegőáramoltatással gondoskodik a megfelelő hőmérsékletről a vezetőfülkében.



A CLAAS MONTANA kombájnya lejtőn és sík területen egyaránt erőteljes munkát végez.
48. oldal



A hidrosztatikus hajtásrendszer mechanikusan egy kézikar vagy elektronikusan egy kapcsoló segítségével kapcsolható.
42. oldal



Terménfajták közötti váltás gyors és kényelmes az egész gépben.
36. oldal



A POWER TRAC összerékhajtás nehezebb talajon egy gombnyomásra aktiválható.
43. oldal

Tapasztalja meg Ön is a TRION kiváló alkalmazkodó képességét.



Ne pazarolja az idejét, egyszerűen folytassa a betakarítást!



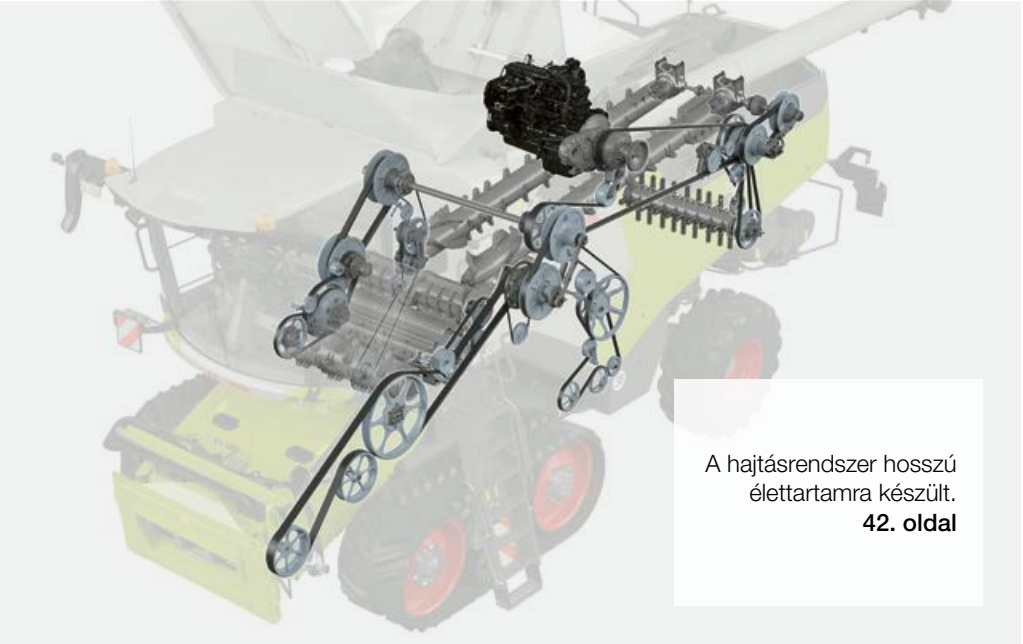
Könnyű hozzáférés minden karbantartási ponthoz.
68. oldal



A PREMIUM LINE alkatrészek garantálják a bevetés biztonságát.
68. oldal



A hosszú karbantartási intervallummal időt és költségeket takaríthat meg.
68. oldal



A hajtásrendszer hosszú élettartamra készült.
42. oldal



A zsírpontok jelöltek és könnyen hozzáférhetőek.
68. oldal



MAXI CARE Connect leegyszerűsíti a karbantartási folyamatokat.
67. oldal



MAXI CARE minimalizálja a javítási- és kieső idő rizikóját.
73. oldal



Profitáljon minőségéből

Felejtse el a hosszú állásidőket! A rugalmas gyári MAXI CARE kiterjesztett garancia csomagok és az alacsony karbantartási igények garantálják a biztonságos üzemeltetést minden körülmény között.

Ellenálló és karbantartásmentes

- A hajtásláncban található hosszú élettartamú egységek alacsony karbantartási igényűek.
- Az erősen igénybevett alkatrészek kopásmentes PREMIUM LINE minőségben készültek.
- Minden zsírpont egy központi zsírzótömbbe van összegyűjtve.
- Minden karbantartási pont jelölve van és könnyen hozzáférhető.
- A motorolaj csere elegendő csupán 500, a hidraulikaolaj cseréje pedig 1.000 üzemóránként.
- A rugalmas MAXI CARE opciók növelik a munka biztonságát.
- A MAXI CARE Connect segítségével az Ön szervizpartnere minden releváns adathoz hozzáférhet.



A TRION minden kultúrában feltalálja magát

Vágóasztalok minden terményhez

Terménytől függetlenül – búza, rozs, árpa, zab, tritikálé, vagy repce, kukorica, napraforgó, rizs, szója, len, bab, lencse, köles, fű vagy lucerna – a CLAAS adapterek hozzájárulnak a TRION teljesítményének maximális kihasználásához.

Mindent a tiszta vágásért

Ha a vágóasztal tökéletesen passzol a növény fajtájához és kombájnjához, azonnal érezhető. A betakarítás sokkal könnyebb, gyorsabb és kényelmesebb. Válasszon igényeinek leginkább megfelelő opciót és vágóasztalt. Így az Ön TRION-ja is első perctől kezdve a leghatékonyabb munkát fogja nyújtani.

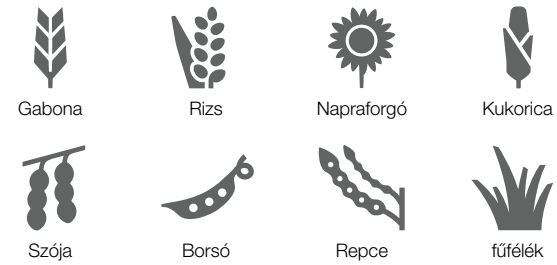
- A CONTOUR és AUTO CONTOUR tehermentesítik Önt minden munkavégzéskor. A TRION a vágóasztalát pontosan vezeti a talaj felett.
- Minimalizálja az állásidőket. A vágóasztal-fék távol tartja az idegen tárgyakat a cséplőszerkezettől.
- Kerülje a terheléscsúcsokat. A lassú és kíméletes behúzás a visszaforgatás után egyénileg vezérelhető.
- A szériafelszereltség részét képező univerzális ferdefelhordó, bármelyik adapterhez használható.
- Igazítsa a vágás szögét mindig az aktuális betakarítási feltételekhez. A V-KANAL ferdefelhordó esetében ez mechanikusan állítható.
- Gondoskodjon a zavartalan betakarításról. A HP-KANAL ferdefelhordó használatával a vágás szöge hidraulikusan, a vezetőfülke kényelméből beállítható.



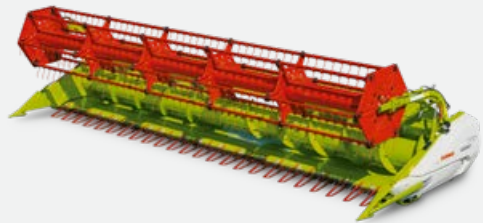
Felismeri az adaptert, így Önnek kevesebb dolga van

Tiszta vágás első perctől kezdve

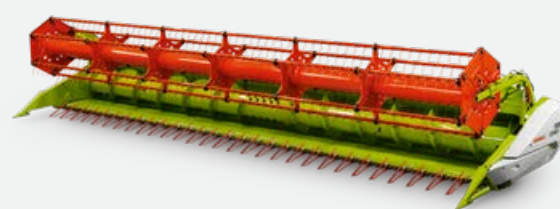
A megfelelő vágóasztallal az első perctől kezdve hatékony és nagyteljesítményű a munkavégzés. Az automatikus adapter felismerés segít még gyorsabban előkészíteni TRION-ját a munkára.



VARIO
1230 / 1080 / 930 / 770 /
680 / 620 / 560 / 500



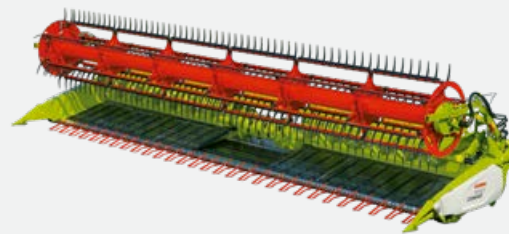
CERIO
930 / 770 / 680 / 620 / 560



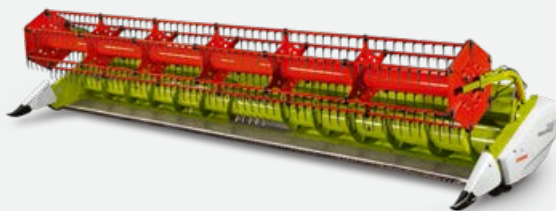
Összecsukható vágóasztalok
C 540 / 450



CONVIO / CONVIO FLEX
1230 / 1080 / 930 / 770



MAXFLEX
930 / 770 / 680 / 620 / 560



CORIO / CORIO CONSPEED
1275 / 1270 / 890 / 880 / 875 / 870 /
675 / 670



SUNSPEED
16-70 / 12-75 / 12-70 / 8-75 / 8-70



SWATH UP
450



Az automatikus adapter-felismerés időt takarít meg

A TRION automatikusan állítja be a legfontosabb paramétereket. Az adapter modul ehhez a következő adatokat szolgáltatja: vágóasztal típusa, munkaszélesség, rész szélességek száma, motolla állása, parkolóállás, valamint az AUTO CONTOUR a munkamagasság és hektárszámláló értékeit.

Profitáljon az elejétől kezdve

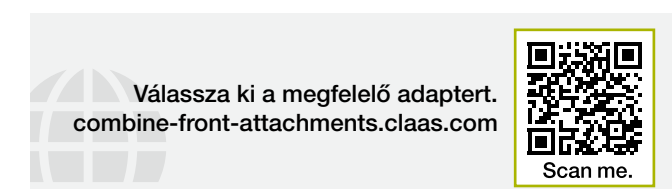
- A kombájn pillanatok alatt munkára kész.
- A kezelése lényegesen egyszerűbb és könnyebb.
- A motolla, a VARIO vágóasztal és a behúzócsiga helyzetét figyelembe véve, elkerülhetők az ütközések és sérülések.

AUTO CONTOUR-al pontosabb a vágás

Az AUTO CONTOUR minden vágóasztalt pontosan hozzáigazít a terep alakjához. A vágóasztal alatti érzékelők a talajegyenetlenségekre reagálnak, az érzékelők rögzítik az eltérést és a megfelelő vágóasztal hengerek működését vezérlik. A kívánt vágási magasságot a CEBIS segítségével állíthatja be.

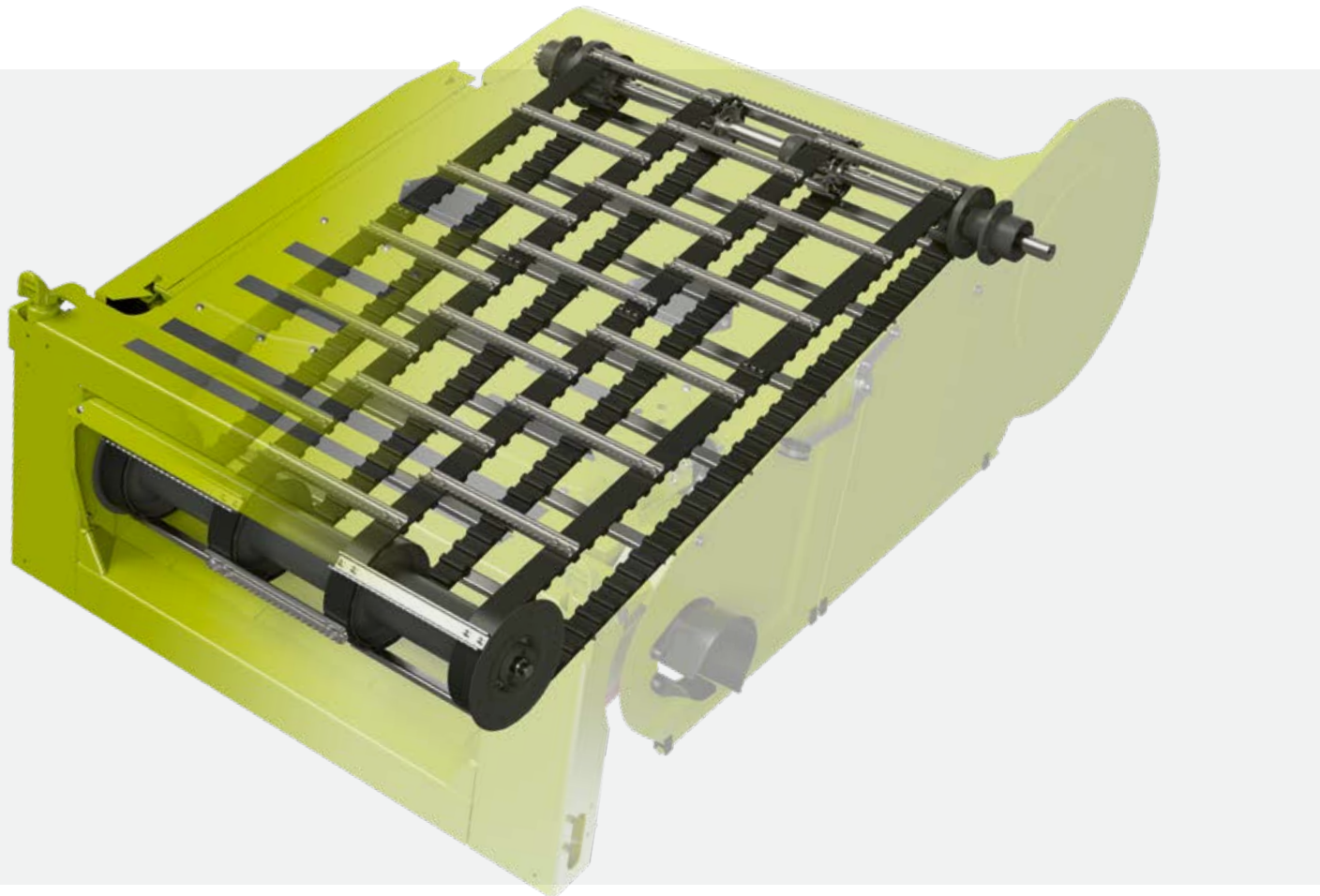
Dolgozzon tehermentesen!

- Az AUTO CONTOUR csillapítja és óvja az adaptert.
- Megkönnyíti a munkát szélesebb vágóasztallal is.
- Ideális éjjel, fekvő gabonában, lejtőn és köves talajon
- Növeli a teljesítményt, és még gazdaságosabbá teszi a TRION használatát



Válassza ki a megfelelő adaptert.
combine-front-attachments.claas.com

Scan me.



Gumiszalagos kivitel dupla élettartammal

Ellenálló és karbantartásmentes

Opcióként az erősített mechanikus és hidraulikus szögállítással szerelt ferdefelhordók gumiszalagos kivitelben is rendelhetőek. A gumiszalagok futása lényegesen nyugodtabb és kevesebb zajjal jár, mint a láncos kivitel esetében. Ezen kívül alacsonyabb karbantartási igényű és jobban ellenáll a sérüléseknek.

A gép védelme érdekében a vágóasztal és a ferdefelhordó indulásakor egy ún. Softstart-automatika ügyel a terheléscsúcs betartására. A csúszókuplung óvja a gumiszalagot a túlterheléstől.

Az erőteljes behúzás még nagyobb teljesítményt eredményez

- A gumiszalagos (opcióként mechanikus és hidraulikus szögállítással) ferdefelhordó is robosztus és kevésbé karbantartás-igényes, mint a láncos kivitel.
- A megnövelt keresztmetszettel rendelkező porelszívás még nagyobb tisztítási teljesítményt nyújt.
- A ferdefelhordón lévő kiegészítő ventilátor megakadályozza a por lerakódását.
- A behúzó hengerek magassága egyszerűen, szerszámok nélkül állítható.
- A süllyesztett fenéklemez még nagyobb áteresztőképességet tesz lehetővé



Ferdefelhordó

Az univerzális ferdefelhordó mechanikus előfeszítéssel, rendelhető láncsal vagy gumiszalaggal, valamint nyitott vagy zárt láncvezető hengerrel. Használható 12,30 m-es vágóasztal szélességig, illetve 9,0 m-ig kukorica asztalhoz is. A 6,8 m munkaszélességig, vagy kukoricaadapter esetén 6,0 m-ig az S típusú ferdefelhordó javasolt.



Állítható szögű ferdefelhordó

Az állítható szögű V-KANAL ferdefelhordó lehetővé teszi a vágási szög gyors mechanikus beállítását, még csatlakoztatott adapter esetén is. Gabona, szója, fűfélék felhordása alacsonyabb dőlésszögben kevesebb veszteséget eredményez. Az állítható szögű ferdefelhordót gyári felszereléssel kérhetjük láncsal vagy gumiszalaggal, valamint nyitott vagy zárt láncvezető hengerrel.



Hidraulikus szögállítással ferdefelhordó

A multifunkciós menetkarral tudja a vezetőfülkéből hidraulikusan állítani a HP-KANAL ferdefelhordó vágási szögét fokozatmentesen -8°-tól +11°-ig – menet közben akár felszerelt adapterrel is. A CEBIS-ben négy vágási magassághoz menthet el saját vágási szögét. Kényelmesen és gyorsan lehet ezáltal a különböző munkakörülményekre és terményfajtákra reagálni.



Mindent a biztonságos betakarításért

A vágóasztal-fék hatékony védelmet biztosít idegen tárgyak ellen. A multifunkciós karral azonnal megállítható. Az eltömődéseket magas forgatónyomatékon történő lassú visszaforgatással lehet elhárítani. A termény lassabb behúzása a visszaforgatás során megakadályozza a terheléscsúcs elérését. Minden funkció finoman állítható.

Bármit kicsépel

Nincs két egyforma talaj, és üzem. A TRION áteresztő rendszerét a saját igényei szerint tudja mindig a terményhez igazítani. A ferdefelhordótól kezdve a cséplőrendszerig, a másodlagos leválasztástól a szalmakezelésig számos lehetőség áll rendelkezésre.

Minden, amire Önnek szüksége van

Csúcsteljesítmény vagy gazdaságosság? Ez a TRION számára nem választás kérdése. Egyszerűen kombinálja az Ön igényei szerint a legmegfelelőbbben, kompromisszumok nélkül.

- A cséplőszerkezet bármilyen terményhez alkalmazható. A CEMOS AUTO THRESHING automatikusan és pontosan végzi el a beállítást.
- A másodlagos leválasztás pont úgy variálható, ahogy a különböző munkák. A hidraulikus rotorfedél állítással és a CEMOS AUTO SEPERATION segítségével mindent kinyerhet belőle.
- Az AUTO SLOPE és az AUTO CLEANING tehermentesítik a tisztítást. A rosta megfelel a helyi adottságoknak.
- Magok kezelése még nagyobb hatékonysággal történik, az akár 12.000 literes magtartálynak és a 130 l/s ürítési sebességnek köszönhetően.
- Profitáljon Ön is a precíz szalmakezelésből. A kiválasztott munkaszélességhez igazítva tudja a törekterítőt is beállítani. Oszlassa szét a teljes munkaszélességben és a szórás iránya automatikusan hozzá igazodik.
- Csökkentse a karbantartási költségeket CLAAS PREMIUM LINE alkatrészekkel, melyek jelentősen növelik a gép élettartamát.



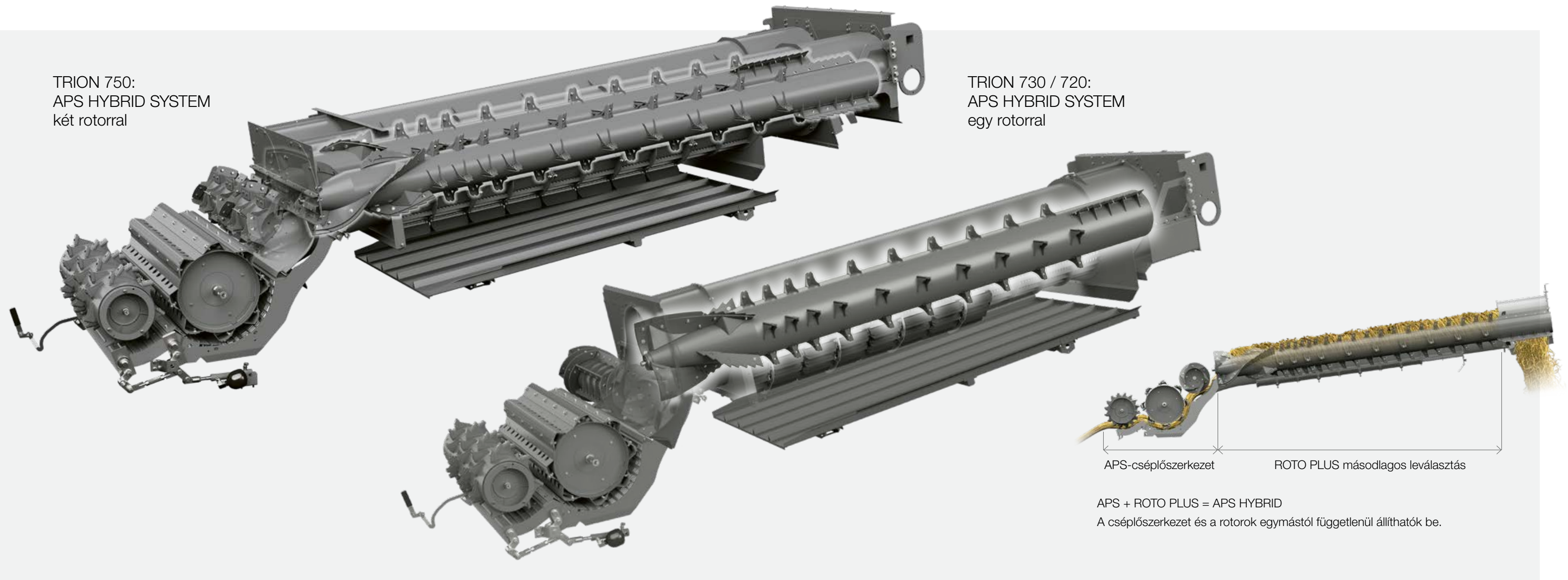
A gazdaságodra szabva!
Győződjön meg Ön is arról,
mennyire hasznos egy
TRION az Ön üzemében.



Scan me.

TRION 750:
APS HYBRID SYSTEM
két rotorral

TRION 730 / 720:
APS HYBRID SYSTEM
egy rotorral



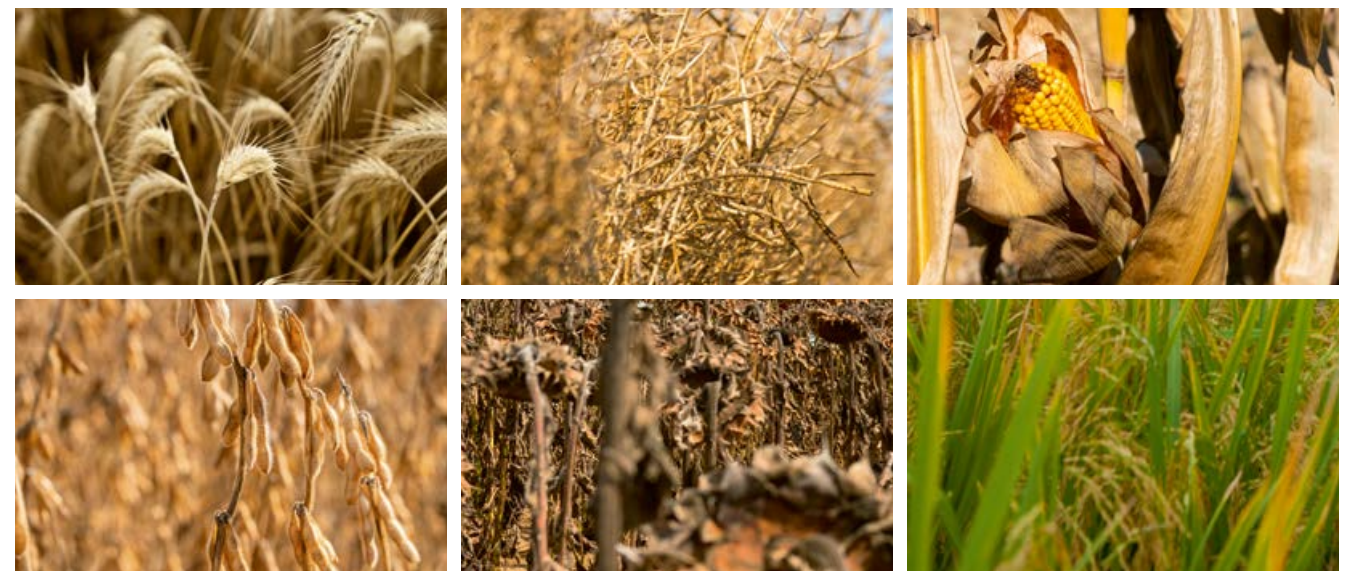
APS HYBRID SYSTEM a CLAAS-tól

A TRION-ban az a bizonyos APS HYBRID cséplőszerkezet dolgozik, amellyel a CLAAS kombájnok évek óta rekordokat döntöttek. Az APS HYBRID SYSTEM, a CLAAS cséplési technológiája, két kiemelkedő műszaki megoldás, az APS-cséplőrendszer és a hatékony ROTO PLUS leválasztó rendszer kombinációja. Csak a CLAAS kombinálja a két rendszert egy gépben.

A TRION 750 típusnál két rotor gondoskodik a maradék szemekről. A TRION 730 / 720 típusok egy rotortól készültek.

A szalmazóráadás gépekhez képest az APS HYBRID SYSTEM-el kb. tízszer gyorsabb az anyagáramlás sebessége a rotor és a kosarak között. A gyorsító-, a cséplő- és utóverődob fordulatszabályozása a leválasztó rotorok fordulatszámától függetlenül történik.

Mindez jelentős teljesítménynövekedést biztosít. Kíméletesen, nagy áteresztőképességgel csépelhet, és élvezheti az alacsony üzemanyag-fogyasztást és a jó szalmaminőséget. A teljes cséplési folyamatot hozzáigazíthatja a nap folyamán változó betakarítási körülményekhez.



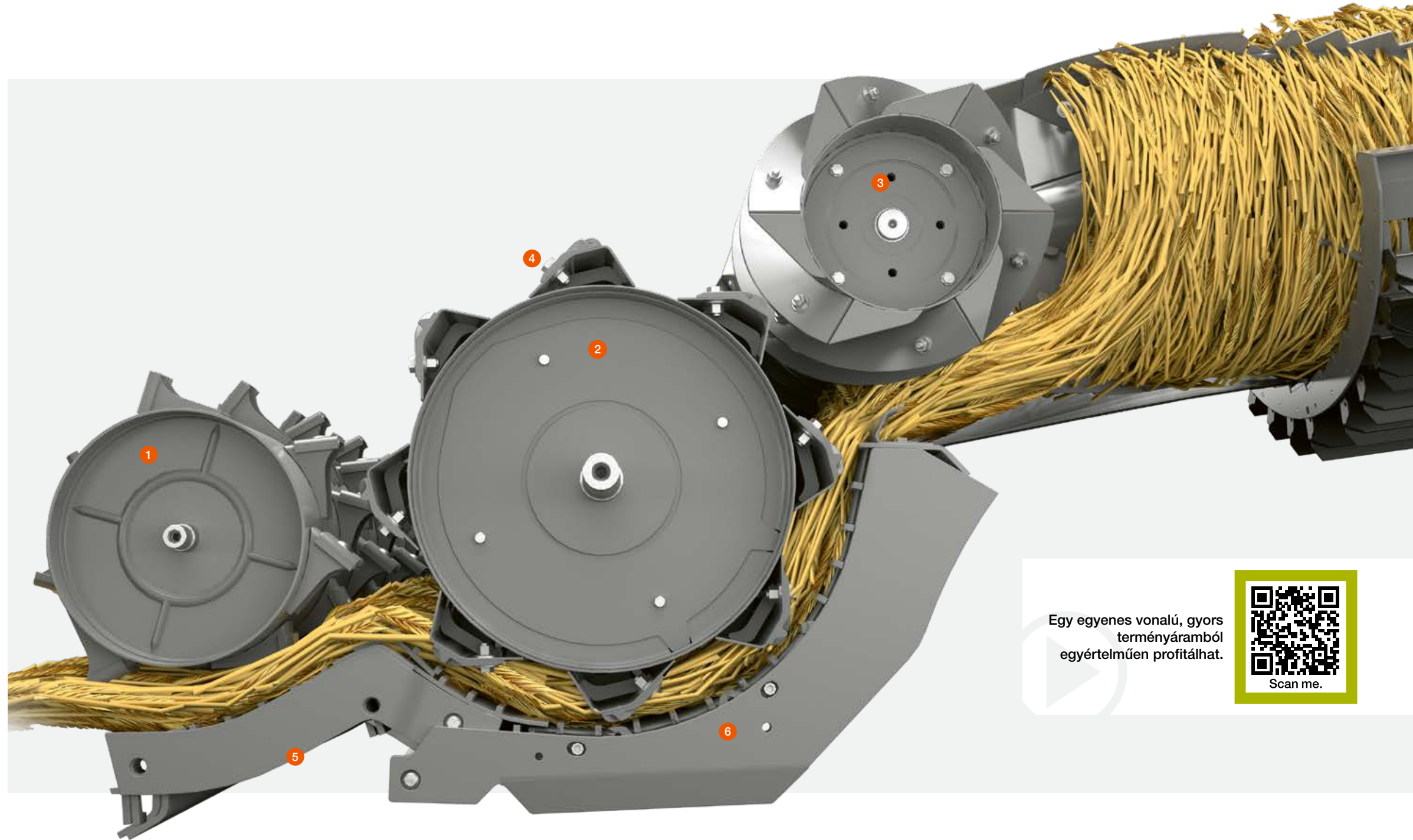
Az egyenletes anyagáram üzemanyagot takarít meg

Akár 20 m/s sebességgel

Az APD HYBRID cséplőszerkezetben egy 450 mm-es gyorsítódob indítja a hatékony cséplést, amely rendkívül nagy teljesítményű áteresztést tesz lehetővé. A terményt 3 m/s-ról képes drasztikusan 20 m/s-ra gyorsítani.

A termény előgyorsítása hatékony folyamatok sorát indítja be. A növényt szétválasztja, a továbbítás egyenletes és akár 33%-al gyorsabb. A magas centrifugális erőnek köszönhetően, az összes kosárfelületen még több szemet képes kicsépelni. A magok 30%-át a gyorsítódob alatti kosár fogja fel közvetlenül, a főkosarat jelentősen tehermentesítve ezáltal.

Nem utolsósorban: azonos üzemanyag fogyasztás mellett akár 20%-os a teljesítménynövekedés.



Egy egyenes vonalú, gyors terményáramból egyértelműen profitálhat.



Scan me.



1 Gyorsítódob

Szétválasztja a terményt és felgyorsítja azt akár 20 m/s sebességre, egyenletesen elosztva a teljes kosárfelületre.

2 600 mm átmérőjű cséplődob

Az univerzális cséplődob nagy mennyiség esetén is kíméletes a magokhoz és szalmához egyaránt.

3 Utóverődob

Egyenletesen és gyorsan továbbítja a terményt a rotorokhoz. A kopólécek és lemezek egyaránt a kiváló CLAAS PREMIUM LINE minőséggel rendelkeznek.

4 Fordulatszám beállítás szinkronban

A gyorsító- cséplő, és utóverődob fordulatszámai a CEBIS-en egymással szinkronban beállíthatók.

5 Párhuzamos beállítás

A CEBIS-en hidraulikusan és fokozatmentesen állítható a cséplőkosár helyzete. Az elő- és cséplődob pedig párhuzamosan és szinkronban állítódik.

6 Hidraulikus túterhelés elleni védelem

Megakadályozza az eltömődéseket, és védi az idegen tárgyak okozta sérülésektől a gépet. Így Ön a gép teljesítményét kihasználva tud folyamatosan dolgozni.



Kíméletes cséplés

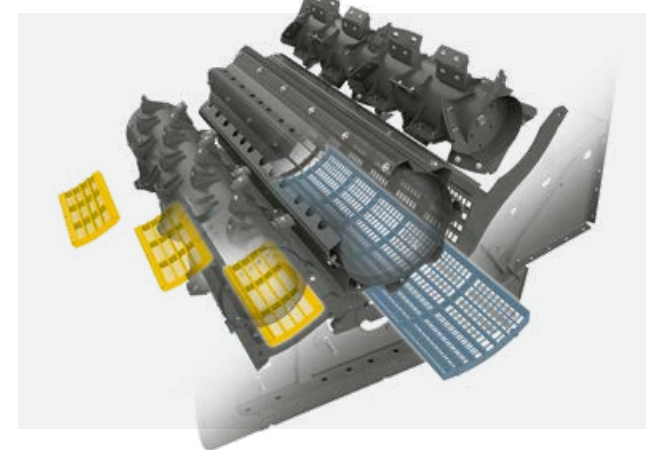
A zárt cséplődob használata univerzális. A megnövekedett tér a dobhengerek és cséplőkosár között még nagyobb anyagáramot tesz lehetővé. Egy 20%-al laposabb cséplési szög gondoskodik arról, hogy a szemek még hatékonyabban kerüljenek kiválasztásra, jelentősen növelve ezáltal a szemminőséget. Szalma és magok kezelése még extrém körülmények között is sokkal kíméletesebb.

Szinkronizált sebességállítás

A cséplődob fordulatszáma kényelmesen igazítható a körülményekhez és a termés típusához. A CEBIS-en fokozatmentesen állítható 400-1.050 ford./perc között. A gyorsítódob és az oszlatódob fordulatszámai szinkronban állíthatók, a ROTO PLUS-tól függetlenül, mely során az ideális fordulatszámot mindig megtartja.

Minden, ami a sima csépléshez kell

- A zárt cséplődob védi a magokat.
- A szinkronban történő fordulatszám beállítás rugalmasabbá teszi a munkavégzést.
- A gyorsító- és a cséplőkosár-szegmensek kényelmesen és gyorsan cserélhetők.
- A hidraulikus cséplődob állítás lehetővé teszi az egyenletes anyagáramlást.
- Túlterhelés elleni védelem a cséplőkosár sérülésének elkerüléséért.
- Kopásmentes CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják a gép élettartamát.



Kosárszegmensek könnyen cserélhetők

Rövid átszerelés idő és számos kombinációs lehetőség jellemzik a TRION MULTICROP-ját. Közvetlen hozzáférés van a gyorsító- és cséplőkosár szegmensekhez. Átszerelés esetén a főbb részeket nem szükséges kivenni a gépből.

A gyorsítókosár-szegmensek (sárga) a kőgyűjtő vályún keresztül egyszerűen cserélhetők. A cséplőkosár-szegmensek (kék) a cséplődob 63%-át teszik ki. Oldalról könnyen kihúzhatók.

A toklászoló lemezei szerszámok nélkül állíthatóak

A gyorsítókosár a MULTICROP kosár előtt található, bármilyen terménfajtaához megfelel. A gyorsítókosár alatti lemezek a magokat megdörzsölik és hámozzák. Ez egy kar segítségével könnyedén bekapcsolható.



A cséplőkosár hidraulikusan állítható

A cséplőkosár a vezetőfülkéből kényelmesen a CEBIS segítségével hidraulikusan állítható. A kosarak helyzete a gyorsítódob, cséplő és oszlató dobok alatt párhuzamosan beállítható.

A beépített túlterhelés-védelem megakadályozza az eltömődést és megvédi a cséplőszerkezetet a sérülésektől.

Kövek gyors eltávolítása

A terményáramba bekerülő köveket vagy egyéb idegen tárgyakat egy kőgyűjtő vályúba gyűjti össze. Ennek ürítéséhez, egyszerűen ki kell húzni egy kart és kinyitni a fedelét.



A toklászolólemezek megdörzsölik és hántolják a magokat.



A nagyméretű kőgyűjtő vályú egyszerűen nyitható és üríthető.

ROTO PLUS = HATÉKONY MÁSODLAGOS LEVÁLASZTÁS

A ROTO PLUS elv egyszerű és hatékony. Az excentrikusan csapágyazott ROTO PLUS nagyteljesítményű rotorok nagy centrifugális erőt fejtenek ki, hogy a maradék magokat is kinyerjék. A gyűjtőasztalon keresztül a mag-szalma-pelyva keverék először az előkészítő asztalra, majd az ejtlépcsőkön keresztül a rostaszekrényre kerül, ami így jelentősen tehermentesül.

TRION 750 két rotorral

Az egyenletes APS anyagtovábitás ideális körülményeket teremt a ROTO PLUS másodlagos leválasztás számára. Az APS oszlatódobja szétválasztja a szalmát két részre és az egymással szemben forgó nagy teljesítményű rotorokhoz vezeti ezeket a TRION 750 típusnál. A 445 mm átmérővel és 4.200 mm hosszával egyedülálló leválasztófelületet biztosít.



TRION 730 / 720 egy rotorral

A TRION 730 / 720 típusokban egyetlen 570 mm átmérőjű rotor gondoskodik a másodlagos leválasztásról. Beállítása a dupla rotorhoz hasonlóan a CEBIS-ből lehetséges.

Fokozatmentes rotorhajtás

Mindegy, hogy két rotorral (TRION 750) vagy egy rotorral (TRION 730 / 720) dolgozik, minden esetben fokozatmentesen állítható a rotor fordulatszáma a CEBIS-en. A cséplődob fordulatszámától függetlenül szabályozható a rotor fordulatszáma 400-1.000 ford./perc között. Ezáltal igazítható a ROTO PLUS másodlagos leválasztás a különböző terményfajtákhoz. Ezen felül lehetővé teszi a gyors reagálást az eltérő körülményekhez, könnyebb a gép optimális teljesítményének kihasználása.

Hidraulikusan állítható rotortakaró lemezek

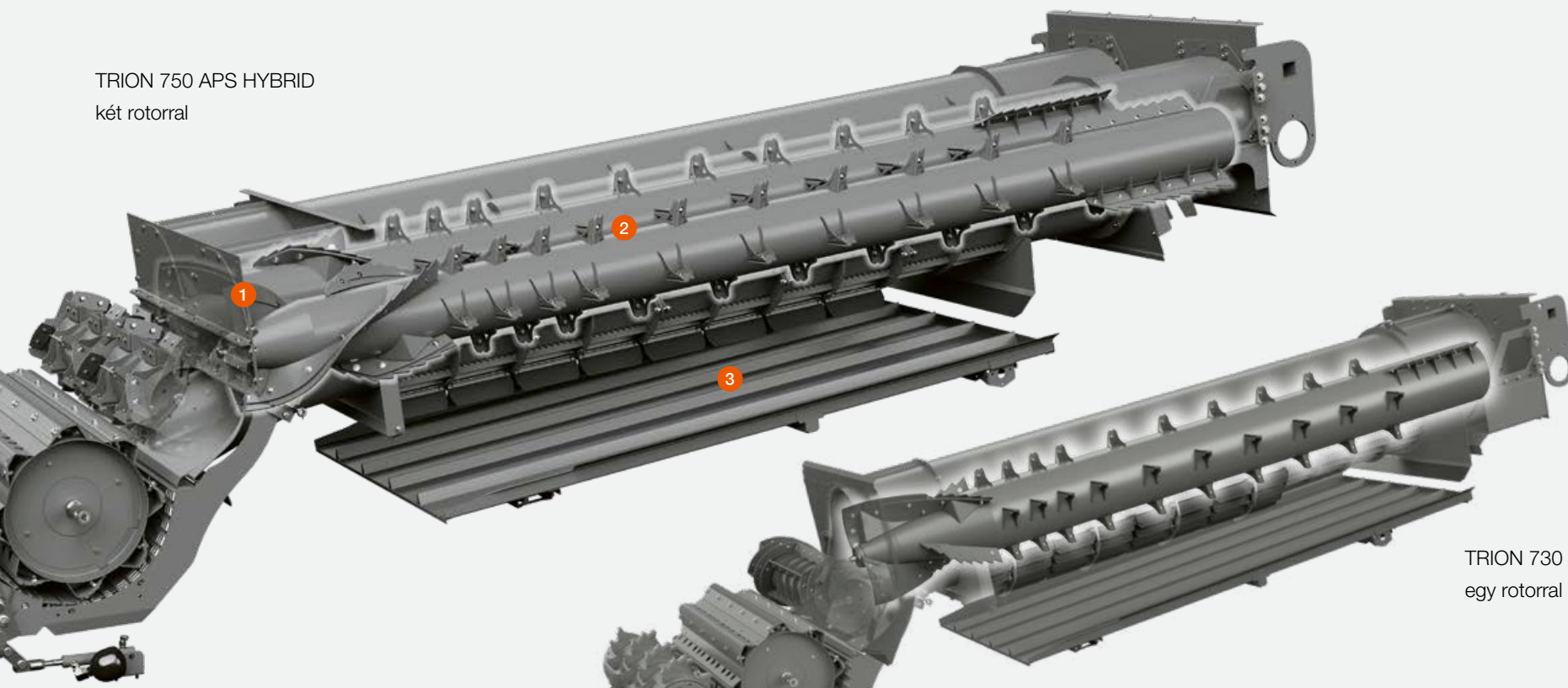
A CEBIS-en állítható a másodlagos leválasztó-felület. Lépésről lépésre csökkenthető a rotorkosarak nyílt leválasztófelülete. Ez gyorsan elvégezhető a vezetőfülkéből. A hidraulikus rotortakaró lemezeket akár négy rotorszegmensen menet közben le lehet zárni. Különösen száraz körülmények esetén ezzel elkerülhető a szita túlterhelése.

A sikeres betakarításnál minden szem számít

- Nagyteljesítményű rotorok hatékonyan választják ki a maradék szemeket.
- A rotor fokozatmentes hajtóműve nagyobb rugalmasságot tesz lehetővé.
- A hidraulikus rotortakaró lemez állítás még nagyobb leválasztófelületet eredményez.
- A 4D nehezebb terepen is kiváló tisztítóteljesítményt nyújt.

Nedves körülmények esetén használja egyszerűen a nagyobb leválasztófelületet a hatékony másodlagos leválasztás érdekében. A TRION 730 / 720 esetében a rotorfedelet manuálisan is lehet állítani azért, hogy minden körülmények közepette nagy áteresztést biztosítson.

TRION 750 APS HYBRID
két rotorral



TRION 730 / 720 APS HYBRID
egy rotorral

1 Szétválasztás

Az oszlatódob szétválasztja a szalmát és a nagyteljesítményű rotorokhoz vezeti a terményt.

2 APS HYBRID két rotorral (750) és egy rotorral (730 / 720)

A 4,20 m hosszú nagyteljesítményű rotorok magas centrifugális erőt biztosítanak, aminek segítségével a maradék szemeket is ki tudják nyerni.

3 Visszavezető lemez

A gyűjtőasztal a mag-szalma-törek keverékét visszavezeti az előkészítő asztalhoz.

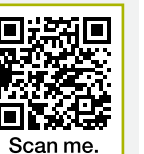
4D ON



4D tisztítás

Azért, hogy a tisztítási teljesítmény dombos terepeken is stabil maradjon, a másodlagos leválasztás során a termény egyenletesen kerül elosztásra. A gyűjtőasztal, előkészítő asztal, felső rosta, alsó rosta mind egyenlő arányban telítődik. A 4D automatikusan szabályozza a rotortakaró lemezek helyzetét, és aktívan támogatja a kezelőt a háttérből.

A lejtőkön a 4D automatikusan
rendelkezésre áll. Győződjön
meg róla Ön is!



Intenzív tisztítás

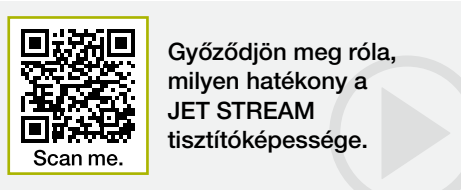
A tiszta magok értékesek. A JET STREAM tisztítórendszer a hidraulikus szelelő ventilátor és az erőteljes kalászvisszahordó speciálisan a ROTO PLUS másodlagos leválasztáshoz igazodik. Egy kettős tisztítószéllal átfújít ejtőlépcső teszi lehetővé az előtisztítást.

A JET STREAM rendszer kényelmesen irányítható a vezetőfülkéből, nincs szükség manuális állításra. Opcióként rendelhető a JET STREAM teljesen automatikus CEMOS AUTO CLEANING vezérléssel is.



Biztosítsa a legjobb magminőséget

- A JET STREAM intenzíven tisztít.
- A 3D-tisztítás stabilan tartja a tisztítási teljesítményt lejtőkön is
- CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják az élettartamot.



Győződjön meg róla, milyen hatékony a JET STREAM tisztítóképesége.



- 1 Bordás előkészítő asztal**
Növeli a TRION tisztítókapacitását és egyúttal tehermentesíti a felső rostát. A műanyag szegmensek a kőgyűjtő vályún keresztül a tisztításhoz egyszerűen kihúzhatóak.
- 2 Turbinaventilátor**
A nagyteljesítményű turbinaventilátor elegendő tartalékot nyújt nehezebb terepen. A hidraulikus variátor a CEMOS AUTO CLEANING-en keresztül vezérelhető.
- 3 Szélmentes csatorna**
A hosszú légcsatorna felfelé áramló tisztító levegővel állandó tisztítást biztosít. Már az első ejtőlépcsőnél magas arányú leválasztást eredményez.

- 4 Ejtőlépcsők.**
Az első ejtőlépcső kettős tisztítószéllal átfújít amely 56%-al magasabb mint egy hagyományos tisztítás esetében. Az előtisztítás ezáltal még hatékonyabb. A rostaterhelés pedig lényegesen kisebb.
- 5 3D-tisztítás**
A háttérben a rendszer karbantartásmentesen dolgozik. Az aktív keresztvezérlés a felsőrostán a terményt egyenletesen osztja el.
- 6 GRAINMETER**
A GRAINMETER analizálja a terményáramot a kalászvisszahordóban egy fényerőmérő segítségével. Ez lehetővé teszi a teljes mennyiségben a szemek arányának meghatározását. Ezeket az adatokat használja a CEMOS AUTOMATIC is.
- 7 Kalászvisszahordó**
A kalászvisszahordó a legutolsó magot is kinyeri a még csépeletlen terményből. Innen az anyag a gyorsító dobra kerül, amely azt szétterítve egyenletesen a cséplődobhoz vezeti.

MAGKEZELÉS GYORSAN ÉS BIZTONSÁGOSAN



Akár 12.000 literes magtartály

Ha a cséplőszerkezet, a másodlagos leválasztás és a tisztítórendszer elvégezték dolgukat, a magok a 12.000 literes, zárható fedelű magtartályba kerülnek, ami megfelel a TRION nagy áteresztő teljesítményének.

Magtartályürítés akár 130 l/s-mal

A magtartály ürítése 130 l/s sebességgel is lehetséges. Az irányított anyagáram megkönnyíti a szállítójármű biztonságos megtöltését. Az ürítőcsiga végén egy zárható csappantyú akadályozza meg az ürítés végeztével a veszteséget.

Pontos hozammérés

A QUANTIMETER gyorsan és pontosan meghatározza a hozamot a magfelhordó kidobási pontjában egy integrált mérőcellával ellátott terelőlap segítségével. A kalibrálás a vezetőfülkéből lehetséges.

- 1 Magelevátor
- 2 GRAIN QUALITY CAMERA
- 3 QUANTIMETER hozammérő
- 4 Nedvességmérés



Ürítőcsiga elektromos surrantóval

A 105°-os elfordulási szög kiváló rálátást biztosít az ürítőcsigára. A hosszát a melléklet szélessége szerint választhatja meg.

A csiga végén egy surrantó szabályozza a terményáramot. A CMOTION multifunkciós karral állítható, és leegyszerűsíti a szállítójármű pontos megrakodását.

Biztonságos tisztítás

Az irányított anyagáram megkönnyíti a szállítójármű biztonságos megtöltését. Az ürítőcsiga végén egy zárható csappantyú akadályozza meg az ürítés végeztével a veszteséget.

Pontos GRAIN QUALITY CAMERA

A GRAIN QUALITY CAMERA valós idejű képeket nyújt a terményről. A szoftver felismeri a nem magszerű anyagokat és a törtszemeket. A CEBIS segítségével bármikor ellenőrizheti a gabona minőségét és tisztaságát, és digitálisan értékelheti azokat.

Pecíz átrakás akár 92 másodperc alatt

- Magtartály akár 12.000 literes térfogattal
- Magtartály ürítés 130 l/s sebességgel.
- Az állítható surrantónak köszönhetően az ürítés még precízebb.
- Hozam és minőség pontos mérése.
- CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják az élettartamot.

A TRION teljesítménye elől és hátul egyaránt meggyőző

Kiváló szalmakezelés

Egy kényelmes szalmaszecskázó hajtásrendszer egy radiális törekoszlató a nagyobb munkaszélességhez és egy automatikus terítési irány szabályzás – a három alapkőve a sikeres szalmakezelésnek.

Manuális szecskázóhajtás

Három hajtóművet kapcsol be és ki egy kézi kapcsolóval. A rendképzéséről a szecskázási műveletre való váltás manuálisan történik.

- Basic: Állandó fordulatszámmal dolgozik
- Comfort: Két sebesség közül választhat. A hajtószíjat szerszám nélkül mozgathatja a gyorskioldó segítségével
- Comfort Plus: A sebesség közvetlenül a kézi kapcsolón állítható. Előny, ha gyakran különböző terményben dolgozik

Prémium

A be- és kikapcsolás, ahogy a rendterítés és a szecskázó közötti üzemmód váltás kényelmesen CEBIS-en keresztül a fülkéből elérhető. A sebességet a szíj gyorskioldóval történő elforgatásával lehet megváltoztatni.

Törekterítő akár 7,70 m munkaszélességben

A rotoroktól a szalma közvetlenül a szecskázóba kerül, melynek az intenzitását Ön a mindenkor betakarítási feltételekhez tudja igazítani. A STANDARD CUT 52, a SPECIAL CUT 72 db duplaélű késsel és egy mechanikusan állítható ellenkéssel gondoskodik a megfelelő aprításról. A szecskázólemezek állítása szerszámok nélkül állítható. A szórás szélessége és iránya manuálisan, vagy a CEBIS-en keresztül szabályozható.



Ellenkés és behajtható dörzselem a SPECIAL CUT szalmaszecskázóban.



Pecíz szalma- és törekterítő

A CLAAS sugárirányú törek- és pelyvaterítője biztosítja a homogén törekoszlatást – nagy szalmamennyiség, erős oldalszél vagy lejtőn végzett végzett betakarítás esetén is. Két ellentétesen forgó dobórotor állandó sebességgel forog. Mind a szecskázott anyagot, mind a felsőrostáról érkező pelyvát közvetlenül azok mozgásából veszik át, tovább gyorsítják és egyenletesen elosztják a teljes munkaszélességen.



Radiális törekoszlató a hatékony terítéshez, minimális energiafelhasználással.

Még hatékonyabb szalmakezelés

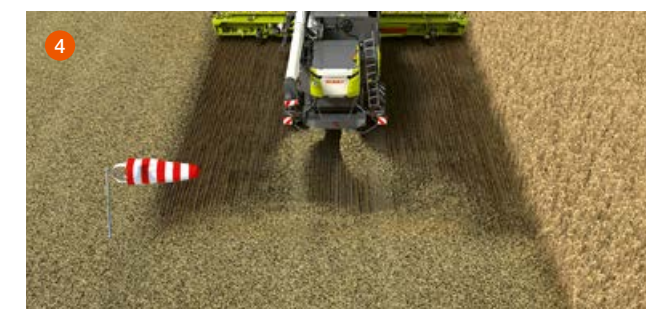
- SPECIAL CUT szecskázó 72 késsel
- A rendterítés a vezetőfülkéből állítható be.
- A sugárirányú törekterítő működése nagyobb munkaszélesség esetén is precíz.
- A terítés iránya automatikusan igazodik.
- A törekterítő hatékonyan végzi munkáját akár 7,70 m szélességben.

Automatikus terítésiirány-állítás

Két érzékelővel is rendelheti a TRION-ját, amelyek automatikusan a szecskázott anyag terítési irányát a terület adottságához igazítják. Az érzékelők a gép hátsó részén található világítás konzolokon helyezkednek el, és biztosítják, hogy a sugárirányú törek- és pelyvaterítő egyenletesen terítse szét az apróra szecskázott anyagot lejtőn történő munkavégzéskor vagy oldalszélben. Az érzékenység a CEBIS-ben beállítható.



- 1 Lejtőmenetben a szórás irányát automatikusan kiigazítja.
- 2 A szecskázott anyagot egyenletesen teríti szét a teljes munkaszélességben.

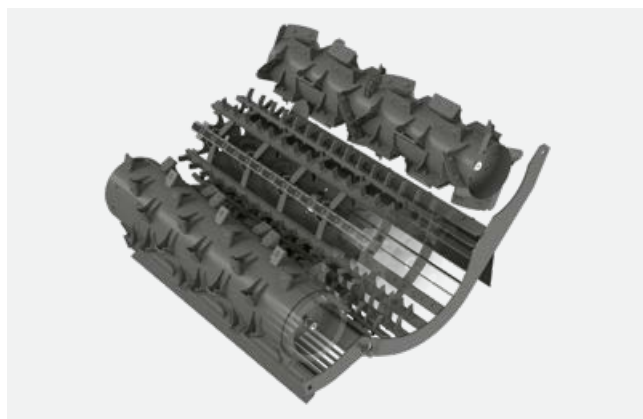


- 3 A gép hátsó részén található szenzorok érzékelik az oldalszél intenzitását.
- 4 A törek terítési irányát automatikusan kiegyenlíti.

A termények közötti váltás egy kézmozdulattal elvégezhető



A cséplőrendszer fordulatszám csökkentő hajtómű két tartománya egy hidraulikus szelep segítségével állítható.



A rizses cséplőszerkezet vagy az átszerelő készlet egy nyitott tüskés dobból és a hozzá tartozó tüskés kosárból áll.



A szalmaszeccskázó fordulatszáma egyszerűen, gyorsan és szerszámok nélkül a munkához igazítható.

Szerszámok nélkül, kényelmesen

A TRION-nal időtakarékos módon végezhető el a növényfajták közötti váltás. Az egész gép kényelmesen állítható át, a fordulatszámok ráadásul szerszámok nélkül is. A cséplőkosár-felületek 63%-a egyetlen kézmozdulattal cserélhető.

Behúzócsiga beállítása

A behúzócsiga magassága szerszámok nélkül elvégezhető. A megfelelő állás matricákkal jelzett.

Cséplőszerkezet átszerelése

A gyorsítókösár-szegmensek a kőgyűjtő vályún keresztül egyszerűen cserélhetők. A cséplőkosár-szegmens a cséplőkosár 63%-át teszi ki, és oldalról könnyen kihúzható. A búza aratása után a TRION máris készen áll a kukoricára.

Fordulatszám váltás

A cséplőrendszer fordulatszám csökkentő hajtómű tartományait egy hidraulikus szelep segítségével lehet állítani. Két tartomány között lehet választani, ezek a kapcsolónál egyértelműen jelölve vannak.

Szalmakezelés

A sugárirányú törekterítő és szalmaszeccskázó fordulatszáma egyszerűen és kényelmesen beállítható. A szalmaszeccskázó esetében nincs szükség szerszámra. Gyárilag rendelhető univerzális késekkel, melyek gabonához és kukoricához egyaránt alkalmasak.

A törekterítő fordulatszáma külön szabályozható. Az oszlató lemezek könnyen átállíthatók a szükséges szórásszélességre. Ellenkések és a szeccskázófelület szintén szerszámok nélkül állíthatók. A magtartályhoz való kényelmes hozzáférés érdekében a fedőlemez egyszerűen igazítható.

Fűmag betakarítás

A fű- és aprómag betakarításnál nagyon könnyű kis magokról van szó. Ebben az esetben kiemelten fontos a ventilátor megfelelő fordulatszámának meghatározása. A kétlépcsős hajtómű két fordulatszám tartománnyal rendelkezik, aminek a beállítása egy gyorsfeszítő és a meghajtó szíj áthelyezésével végezhető el. Az ürítéshez segítség áll rendelkezésre, ami megakadályozza a boltozódást, így a termény zavartalanul üríthető.

A gép tisztítása

A szezon végeztével fontos a gép alapos, teljes tisztítása. A TRION ehhez mindenhol megfelelő hozzáférést biztosít. A cséplőszerkezet mindkét oldalán nagy méretű karbantartási nyílások találhatók. A rosta, a rotorok és a magtartály esetében is elegendő hely van a tisztítás elvégzéséhez.



Egyedülálló MULTICROP

- A cséplőszerkezet egyszerű és könnyen átszerelhető.
- Fordulatszámok közötti gyors váltás.
- A szalmakezelés egyéni igényekre beállítható.
- Termények közötti váltásnál, vagy téli leálláshoz a gép tisztítása egyszerű, fáradságmentes.



Pont annyi erő van benne, amennyire Önnek szüksége van

Minőségi alkatrészek összhangja

A nagy teljesítmény csak akkor lehetséges, ha az Ön CLAAS gépének minden alkotóeleme tökéletesen illeszkedik egymáshoz és kiválóan képesek együtt dolgozni. A CLAAS POWER SYSTEMS kombinálja a legjobbakat egy intelligens hajtásrendszerben, melyek az elvégzendő munkához és követelményekhez igazodnak: maximális motorteljesítmény csak akkor ha arra valóban szükség van; üzemanyagtakarékos műszaki megoldások, melyek hamar kifizetődnek.

Minden TRION méretre szabottan készül

Az Ön TRION-ja. Számos lehetősége van a saját üzeméhez és földjeihez igazítani. A DYNAMIC POWER-re mindig számíthat. Az intelligens motormenedzsment az alapfelszereltség részeként minden gépben megtalálható, akár 10%-os üzemanyag megtakarítást is lehetővé tud tenni.

- Kevesebb tankolással a hosszú munkanapokon. A nagyméretű üzemanyagtartály akár 1.000 liter befogadóképességével segít Önnek ebben.
- Az első hídon távtartók segítségével a TRION ikerkerékezésre is készen áll.
- Óvja a talajt TERRA TRAC-al. A hernyótalp segítségével az utazási kényelem is nagyobb és közúton nem lépi át a megengedett szélességet.
- Magas áteresztési teljesítmény és utazási kényelem a lejtőkön is. A TRION rendelhető MONTANA verzióban is.
- Az első hídon található differenciálzár segítségével nehezebb terepen is könnyű a haladás.
- A nehezebb terepen szükséges még nagyobb vonóerőért rendelheti gépét POWER TRAC összkerék hajtással is.
- A kétfokozatú hajtómű kezelése történhet manuálisan, de TRION-ja átveheti Öntől ezt a feladatot is.



Teljesítménye pont úgy variálható, mint az elvégzendő munkák

Az intelligencia üzemanyag megtakarítást eredményez

A DYNAMIC POWER minden gépben alapfelszereltségként megtalálható. A TRION motorteljesítményét automatikusan a munkakörülményekhez igazítja. Így Ön részterheléssel is az ideális teljesítményhatáron dolgozhat és akár 10% üzemanyagmegtakarítást érhet el pl. rendterítésnél. Teljes terhelés esetén a maximális teljesítmény automatikusan aktív marad, pl. magtartály ürítés bekapcsolt szecskázás mellett.

A legújabb generációs Cummins-motorok

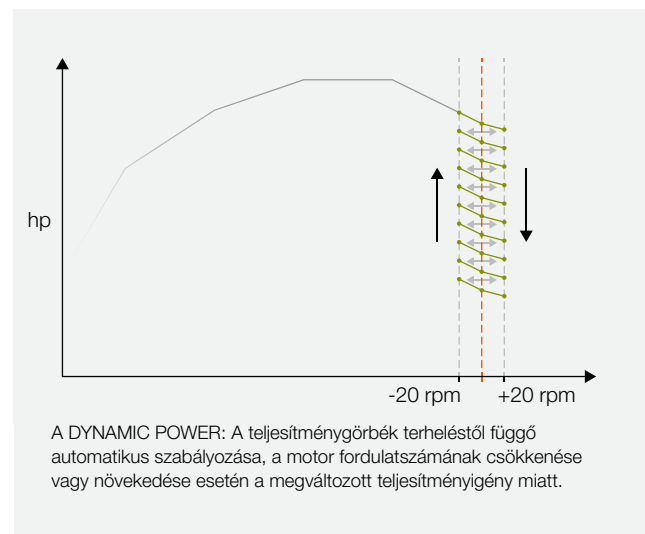
Az évente több mint 1,4 millió legyártott motorral a Cummins a világ legnagyobb független motorgyártója. A Cummins motorok ma már több mint 1.000.000 mezőgazdasági gépben megtalálhatók. A teljesítmény tartományuk 55-4.400 LE közötti.

Minden TRION 700 modellben Cummins L9 motor dolgozik. Ez az erőteljes motor teljesíti a Tier V normát, és kiváló forgatónyomatékkal, hatékony erőátvitellel rendelkezik.

- 6 hengeres soros, 8,9 l hengerűrtartalommal
- Teljesítmény 270 kW / 367 LE és 320 kW / 435 LE között
- Csökkentett 1.900 ford/perc névleges fordulatszám
- Common-Rail technológia Tier V normával

Alacsony fordulát közúton és a földeken

A Cummins L9 motor maximális teljesítmény nyújt 1.900 ford./perc névleges fordulaton. Közúton elegendő 1.600 ford./perc is. Ennek a technológiának köszönhetően jelentős üzemanyagmegtakarítás és alacsonyabb zajszint mellett élvezheti az utazás még nagyobb kényelmét.



A DYNAMIC POWER: A teljesítménygörbék terheléstől függő automatikus szabályozása, a motor fordulatszámának csökkenése vagy növekedése esetén a megváltozott teljesítményigény miatt.



Hosszú munkavégzés, tankolás nélkül

A nagyméretű üzemanyag- és adalékanyag tartály stabil és biztonságos. A gép jobb oldalán található mindkettő, és feltöltésük gyorsan, kényelmesen elvégezhető.

- 800 vagy 1.000 literes üzemanyag tartály
- 100 literes adalékanyag tartály
- A betakarítás során kevés alkalommal kell megállni tankolni.



Hatékony hűtés pormentesen

A TRION hűtőrendszeréhez a friss levegőt fentről szívja be. Ennek felülete folyamatosan tisztított, ezáltal kevesebb szennyeződés kerül a lamellákhoz. A hűtőrendszer porterhelése kevesebb, növelve ezáltal a hűtőteljesítményt.

Hűtés tisztán extrém körülmények között

Olyan nagyobb szennyeződéssel járó munkák során, mint pl. a kukoricacséplés nedves körülmények között kukorica adapterrel és horizontális szecskázóval – a hűtőszűrő tisztább marad. Erről egy tisztítókefe gondoskodik. Ezen kívül egy tisztítószecskázó megakadályozza a porszívás során az eldugulást.

Pont annyi erő és üzemanyag, amennyire szükség van

- Erőteljes forgatónyomatékkal rendelkező legújabb generációs Cummins motorok megfelelnek a Tier V normának.
- A DYNAMIC POWER a motorteljesítményt az aktuális teljesítményigényhez igazítja, és akár 10% üzemanyagot takarít meg.
- A motorfordulatszám közötti közlekedésnél 1600 ford/perc-re süllyed.
- A tisztítószecskázók és tisztítókefék folyamatosan tisztán tartják a hűtőrendszert.
- A nagynyomású légtisztító kompresszor számára 5 dugalj található a gép különböző részein, lehetővé téve a gyors tisztítást akár a szántóföldön.

Vonóerő és gazdaságosság nem zárják ki egymást

Hidrosztatikus hajtómű 30 km/h-val

Valamennyi TRION modell 2 sebességű hidrosztatikus hajtásrendszerrel van felszerelve, amelyet a kartámaszon található gombok segítségével, vagy elektronikusan könnyedén kapcsolhat. A nagy hatásfokú hidrosztatika energiát spórol, amely a gép többi egységének rendelkezésére áll. A kerekes gépek és a TERRA TRAC modellek akár 30 km / h sebességet is elérhetnek.

Kényelmes és gazdaságos

- A hajtómű elemeinek alacsonyabb kopása csökkenti a karbantartás költségeit, és hosszabb élettartamot eredményez.
- A kezelés sima és kiegyensúlyozott. A magas kényelem jótékony hatással van a termelékenységre is.
- Magas hatásfokkal üzemanyag megtakarítás érhető el.

Terhelés alatt kapcsolható differenciálzár

Az elektrohidraulikus differenciálzárnak köszönhetően, amelyet a kezelőpanelen található gomb segítségével egyszerűen aktiválhat, extrém körülmények között is biztonságosan haladhat. A LEXION nagy terepjáró és vonóereje lejtőkön és nedves körülmények között is megmarad. Aktiválhatja a differenciálzárakat akár terhelés alatt is.

- Automatikus aktiválás 10 km / h alatti menetsebességnél, 15 ° alatti kormányszögénél vagy csúszásnál
- Automatikus kikapcsolás 10 km / h feletti menetsebességnél, 15 ° feletti kormányszögénél vagy fékezésnél



Hosszú élettartamú hajtásrendszer

Az erőátvitel az ékszíjhajtás által hatékony. A hajtáselemek csendesen váltanak és kopásmentesek. A hajtómű minden eleme hosszú élettartamra készült.

- Hidraulikusan működtetett száraz tengelykapcsoló
- Egységes karbantartásmentes szíjfeszítők
- Akár hat szíjjal kevesebb
- Jobb erőátvitel
- Alacsonyabb karbantartási költségek

Erőteljes POWER TRAC összkerékhajtás

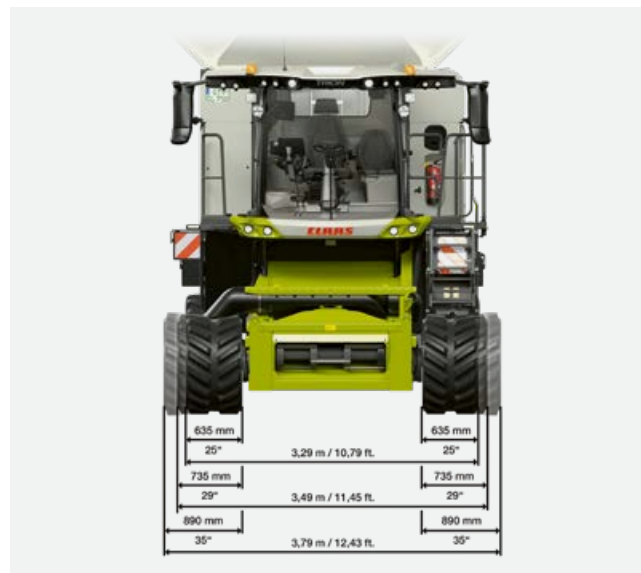
Nehezebb terepkörülmények esetén egy gombnyomásra aktiválható az összkerékhajtás, a magasabb hatékonyság érdekében. Másik lehetőség a Standby mód használata, így az összkerék hajtás a háttérben folyamatosan rendelkezésre áll és szükség esetén gyorsan aktiválható.

- Bekapcsolt: Hátsó kerekek mechanikusan bekapcsolva
- STANDBY: Hátsó kerekek mechanikusan bekapcsolva, de hajtás nélkül
- Kikapcsolt: Hátsó kerekek mechanikusan kikapcsolva





Minden TERRA TRAC hevederes járószerkezet képes akár 30 km/h-val közlekedni a közúton, kényelmesebben mint a kerekes gépek.



A 635 mm-es hevederrel a TRION megőrzi közúton is keskenységét, növelve ezáltal rugalmasságát.

TERRA TRAC minden igényre



3. generációs gumiheveder

A talaj a legfontosabb termelési alap. Nem lehet szaporítani. Ahhoz, hogy a meglévő területeken egyre nagyobb termést érhesen el, nagyobb teljesítményű gépekre van szüksége, amelyek rendkívül talajkímélők a TERRA TRAC-nak köszönhetően.

A 3. generációs TERRA TRAC gumihevederes járószerkezet meggyőzően hat nagy görgőátmérőnek, hidropneumatikus rugózásnak, ta gumiheveder feszítésnek és a 2km/h feletti automatikus szintezésnek köszönhetően. A TERRA TRAC rendkívül módon megnöveli a tapadást, és alig hagy nyomot a nedves felületeken, a lágy talajon és a lejtőkön. Ez érezhetően megkönnyíti a szállítójárművek munkáját.

TERRA TRAC a közúton

- 30 km/h maximális sebesség is lehetséges
- Közúton tökéletesen alkalmazható 20, 25, 30 km/óránál is
- Nagy menet biztonság és iránystabilitás
- Nagyobb utazási kényelem a kerekes gépekkel összehasonlítva

TERRA TRAC a mezőn

- Akár 66% -kal kevesebb talajnyomás a kerekes gépekhez képest
- Nagyobb terepleküzdő képesség kukoricában nedvesség, illetve lejtő esetén
- Kevesebb csúszás és nagyobb stabilitás az oldal irányú lejtőkön
- Kisebb menetellenállás és üzemanyag-fogyasztás

TERRA TRAC rizsben

- 890 mm széles speciálisan rizsre kifejlesztett heveder
- Nagyobb távolság a gumiheveder bordái között az öntisztulás érdekében
- Nagy tapadás és teherbírás
- Nincs süppedés nedves batakartási körülmények mellett sem

A TRION domboldalon és sík terepen egyaránt hatékonyan végzi munkáját

TRION 700 MONTANA

Meredek lejtőkön is olyan hatékonyan és nagy teljesítménnyel csépelni, mint sík területen – ezzel a képességgel a CLAAS MONTANA kombájnjai már nemzetközi berkekben is nevet szereztek maguknak. Az akár 18 %-os teljesen automatikus lejtőkigyenlítéssel, valamint a 6%-os hosszanti kiegyenlítéssel a TRION MONTANA a dombos szántóföldeken is kiválóan teljesít.

Igazán nehéz terephez kialakítva

A TRION MONTANA az ideális kombájn az Ön számára, ha üzeme hegyvidéken található. A legnehezebb terepen is otthonosan mozog, és extrém körülmények között is kiválóan teljesít.

- Gépe látványosan tehermentesíti Önt a lejtőkön. Minden MONTANA funkció teljesen automatikusan indul be.
- Domboldalon is veszteségmentes a betakarítás. Ezt a precíz vágóasztal vezetés, a MONTANA behúzócsatornája és a MULTI CONTOUR vezérlés biztosítja.
- Az összkerek hajtásnak és a differenciálzárnak köszönhetően lejtőkön és nehezebb talajon is problémamentesen közlekedik.
- A szántóföldön gond nélkül halad előre. A fokozatváltás akár 12,5 km/h sebességig nélkülözhető.



A gazdaságodra szabva!
Győződjön meg Ön is arról,
mennyire hasznos egy
TRION az Ön üzemében.



Scan me.

18% dőlésszögig automatikus a kiegyenlítés



Maximális támogatás meredek lejtőn

A MONTANA elemeinek tökéletes összhangjának köszönhetően meredekebb lejtőkön is hatékonyan dolgozhat. Könnyű és kényelmes haladás minden körülmény közepette, mivel mindig egyenesen lehet ülni. Minden MONTANA funkció automatikusan fut – alkalmazkodva a domborzathoz.

Behúzás akár 20%-os lejtőig

A MONTANA ferdefelhordójában két függőleges munkahenger felel az AUTO CONTOUR vezérlésért, mely akár 20%-os oldalirányú dőléskiegyenlítést is lehetővé tesz.

A MULTI CONTOUR-s kialakítás esetében a hidraulikus vágási szög beállításáról egy kiegészítő, vízszintesen elhelyezett munkahenger gondoskodik. Ez akár 6%-os lejtőkielegyenlítést tesz lehetővé. A híd állásától függően a MULTI CONTOUR rendszer vezérli a forgatható keretet, a vágási szög beállítást és minden ismert AUTO CONTOUR funkciót.



1 MONTANA ferdefelhordó
Akár 20%-os lejtőkielegyenlítés

2 MONTANA első híd
Lejtőkielegyenlítés 18%-ig és differenciálzár a még nagyobb vonóteljesítményért.

3 AUTO SLOPE
A ventilátor fordulatszám automatikus beállítása

4 3D-tisztítás
A felső rosta aktív keresztirányítása

5 POWER TRAC összerékhajtás
Maximális vonóerő nehezebb terepen

6 Cummins-motor
Erőteljes és jelentős teljesítménytartalék

Precíz vágás AUTO CONTOUR-ral

Az AUTO CONTOUR a vágóasztalt pontosan vezeti a talajfelszín felett, és biztosítja a termény tiszta felvételét, a zavartalan cséplést, és az egyenletes tarlóképet bármely körülmény esetén.

Hatékony munkavégzés kétféleképpen

A MONTANA funkcióhoz két különböző mód áll rendelkezésre. A „maximális dőléskiegyenlítés” módban az első tengely teljes kitérés útja kihasználható. Ez a mód ajánlott a legtöbb munkafajtahoz.

Az „állandó vágásiszög” módban az első tengely kitérés útja korlátozott, az állandó vágásiszög biztosítása kerül előtérbe. Ezt a módot fekvő gabona betakarításakor ajánljuk, de a MAXFLEX vágóasztalok használatával alacsony növésű hüvelyes termények betakarításánál is javasolt.

18%-os lejtőig mozgásban maradni

A MONTANA járószerkezete 18%-os lejtőkielegyenlítésre képes. Dőlésszög szenzorok érzékelik a hidak pozícióját. Hidraulikus hengerek elfordítják a tengelyeket és a kerekeket a talához igazítják. Ezáltal a cséplés is éppolyan hatékony mint sík terepen.

Kényelmes betakarítás két menetfokozatban

Magas vonóerőt biztosít meredek terepen a kétfokozatú váltó automatikus terhelés hozzárendeléssel. Mindkét fokozatban két menetfokozat elérhető. Ha a gépnek maximális vonóerőre van szüksége, automatikusan átvált a kisebb fokozatra. Az összerék hajtásnak és az elektrohidraulikus differenciálzárnak (opcióként rendelhető) köszönhetően biztonságos a közlekedés és mindig elegendő vonóteljesítmény áll rendelkezésre.

Minden, amire a hegyen szüksége van

- 18%-os lejtőig a MONTANA vezérlés automatikusan szabályozza a futóművet.
- A behúzócsiga akár 20%-os lejtőkielegyenlítésre képes.
- A MULTI CONTOUR behúzócsiga alkalmas akár 6%-os hosszanti kiegyenlítésre.
- A differenciálzár és összerék-hajtás magas vonóerőt és biztonságot nyújt.
- Az erőteljes, 2 fokozatú hajtómű első menetben 12,5 km/h munkasebességgel való haladást tesz lehetővé.
- Az AUTO SLOPE automatikusan hozzá igazítja a ventilátor fordulatszámot.

A termelékenység akkor is növelhető, ha Ön kényelmesen dolgozik

Megfelelő támogatással

Ne elégedjen meg azokkal a funkciókkal, amik adottak, válassza ki az Önnek és üzemének leginkább megfelelőt. Ide tartoznak az öntanuló asszisztensi rendszerek, a high-end világítás, amellyel éjjel is nappali fénynél dolgozhat.

KÉNYELEM = TERMELEKÉNYSÉG

Sokkal szívesebben dolgozik Ön is a földeken, ha jól érzi magát. A TRION vezetőfülkéje gondoskodik erről. Elegendő hely van benne a fej, vállak és lábak számára, az intelligens kezelőrendszere és a világos CEBIS kijelző pedig biztosítja a megfelelő információkat mindemellé.

- Érezze magát meleg és hideg napokon is kellemesen. Az ideális szellőzőrendszer gondoskodik a kellemes klímáról.
- Hosszú munkanapokon is kényelmesen ülhet a fülkében, döntsön akár egy hagyományos légrugós ülés vagy egy prémium ülés mellett.
- Minden biztonságban van vagy kellemesen hűtve a tárolórekeszekben a B oszlopon, vagy az utasoldali ülés alatt található hűtőrekeszben.
- Legyen mindig jól informált és jól szervezett a kihangosítóval rendelkező digitális rádióval és a tablet tartónak köszönhetően.
- Naplementét követően is látható legyen a munkaterület. A LED munka- és karbantartási lámpák különböző csomagokban rendelhetők.
- A szállítójárműbe való átrakodás biztonságos és kényelmes. A kamerarendszerek mindent szem előtt tartanak.



A gazdaságodra szabva!
Győződjön meg Ön is arról,
mennyire hasznos egy
TRION az Ön üzemében.



Scan me.

Amin javítani szeretnénk, arról elsőként Önöket kérdezzük meg



Mindent az ügyfelek kívánsága szerint

Egy kombájn fejlesztése során, mindig megvizsgáljuk a vezetőfülke lehetőségeit is. Sokat segítenek nekünk ebben a világ minden tájáról a gépkezelők. Ami a kényelmet és könnyű kezelhetőséget illeti, szoros együttműködésben dolgozunk. A már bevált dolgokat visszük tovább, a jót még jobbá tesszük, az újat pedig kipróbáljuk.

A CLAAS innovációk a TRION-ban mindenkinek örömet okoznak: klímarendszer teljesen új levegőelvezetéssel, nagy méretű tárolórekeszek, 30 literes hűtő, vagy akár a világos, nagy felbontású CEBIS kijelző. Az egyedülálló CLAAS kényelem, vagy az intelligens kezelés, mely egy karnyújtásnyira lehetővé teszi az összes gépfunkció elérését.



Élvezze Ön is a kényelmet, éjjel-nappal.



1 Világos CEBIS kijelző

Az éles HD kijelző első ránézésre megfelelő információkat nyújt.

2 Intuitív CEMIS 1200 terminál

A CEMIS 1200 támogatja Önt a pontos GPS nyomkövetésben és az összekapcsolt hálózati dokumentálásban.

3 Kartámasz direkt állítással

Jobb kézzel irányítható minden fontos gépfunkció.

4 Több hely a lábnak

A keskeny kormányoszlop lábtartóval a magasabb gépkezelők számára is elegendő helyet hagy szabadon.

5 Kényelmes ülés

Vezetőülés 30°-os (opcióként) forgási szöggel és egy kényelmes utasoldali ülés gondoskodik a hosszú munkanapokon a kényelemről.

6 Körkörös kilátás

A kinyúló tükörtartó karok nem akadályozzák a kilátást egyik oldalra sem.

7 Tágas tárolórekeszek.

Minden, amit Ön magával visz, a TRION-ban biztonságban van.

8 Nagy magtartály kémlelőablak

Ezáltal még könnyebben ellenőrizhető a termés.

9 High-End világítás

Világítsa meg a teljes munkaterületet 360°-ban (opcióként).

10 Világos LED fény

Az akár 26 munkalámpának köszönhetően a teljes munkaterületen éjjel is nappali fényben dolgozhat.

11 Megfelelő fülkevilágítás

A vezetőfülke belső világítása kellemes fényt biztosít, a tárolórekeszeket pedig LED fénycsíkok világítják meg.

12 Klímaberendezés

Dolgozzon hideg vagy meleg munkanapokon is kellemes hőmérsékletben.

A LED világítással éjjel is nappali fényben dolgozhat

- A munkalámpák nagy területen segítik a tájékozódást.
- Az adapter megvilágítása minden oldalról kiváló.
- A gép minden eleme szervizlámpákkal ellátott.

A CEBIS egyszerűen kezelhető

A művelet ösztönösen és előzetes ismeretek nélkül lehetséges. Ez azt jelenti, hogy az új gépkezelők is rövid idő után képesek teljes mértékben elsajátítani a TRION kezelését. Hatalmas segítség ebben a CEBIS. Ez a rendszer információs felület, teljesítményoptimalizáló és problémamegoldó egyben.

A CEBIS azonnali segítséget nyújt

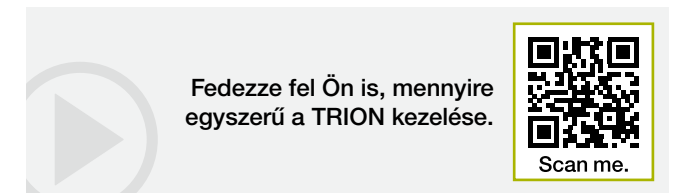
Számtalan gépkezelő tapasztalati értékei alapján a különböző problémákra vonatkozó intézkedéseket a CEBIS tárolja. Figyelembe veszik és rangsorolják az összes paramétert, amely hozzájárulhat a megoldáshoz. Ily módon átfogó segítséget nyújtanak a kezelőnek a gép beépített teljesítményének optimális kihasználása érdekében.

A CEBIS egyszerűsíti a menüt

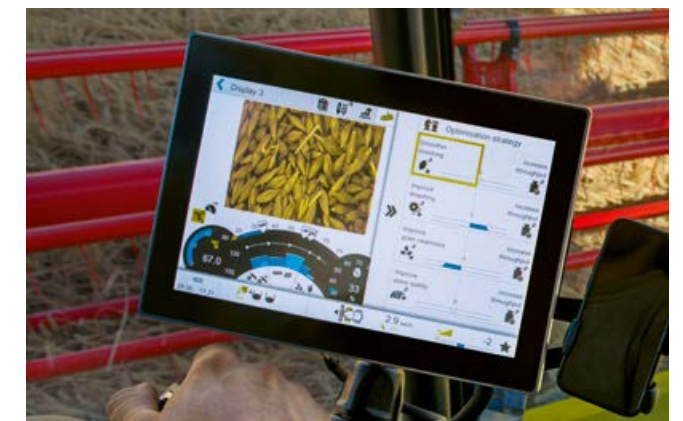
Kezdő, normál vagy szakértő: Ön határozza meg felhasználói típusát, a CEBIS a menü mélységét az Ön tapasztalatainak megfelelően állítja be. Tehát az új gépkezelőt nem terhelik meg a bonyolult menük. A kezelőtámogató rendszerek is a CEBIS-be vannak integrálva. A CEMOS DIALOG és a CEMOS AUTOMATIC kényelmesen kezelhető az érintőképernyőn keresztül. Egy csúszka segítségével megadhatja a kívánt stratégiákat a rendszer automatikus funkcióihoz.



Közúti vonulás, szántóföldi menet és CEMOS AUTOMATIC: a három CEBIS nézet közvetlen hozzáférést biztosít az összes beállításhoz.



CEMOS DIALOG beépítve a CEBIS-ben.



Intelligens vezérlés a CEMOS AUTOMATIC és CEBIS által.

1 CEBIS érintőképernyő

Egy érintés az érintőképernyőn, és a CEBIS azonnal reagál. Közvetlen hozzáféréssel rendelkezik a gép összes funkciójához – pl. szántóföldi és közúti haladásnál valamint a CEMOS AUTOMATIC kezelőtámogató rendszer összes moduljának beállításaihoz.

2 CEBIS forgó/-nyomó kapcsolójával

A forgó kapcsolók, a „kilépés” és a „kedvencek” gomb segítségével biztonságosan navigálhat a CEBIS kezelőpaneljén keresztül, még akkor is, ha rázós területen dolgozik és pl. cséplés fordulatszámát akarja beállítani.

3 Közvetlenül állítás kapcsolóval

A meghatározott alapfunkciókat közvetlenül a hozzárendelt kapcsolókkal lehet beállítani. Ezzel beállíthatja például a rostanyílást vagy a ventilátor fordulatszámát.

4 CMOTION „kedvencek” menü

Hét beállítás programozható be kedvencként a CEBIS-ben. Működés közben ezt kényelmesen előhívhatja a CMOTION kezelőkar billenőkapcsolójával. Kezével ösztönösen irányít, tekintete továbbra is az adapterre fókuszál.

Kezelési kényelem, amely tehermentesít és támogat

- A TRION-t háromféleképpen lehet beállítani, igény szerint: CEBIS érintőképernyőn, CEBIS forgókapcsolóval vagy a közvetlen elérés kapcsolóval.
- A közvetlen beállítás aktiválásakor párbeszédpanel nyílik meg a CEBIS-ben.
- A számbillentyűk segítik a pontos célértékek megadásában.
- A képernyőn minden paraméter kényelmesen megváltoztatható a CEBIS forgó és csúszó vezérlőivel.
- A CEMOS AUTOMATIC illetve a CEMOS DIALOG összes funkciója a CEBIS-be van integrálva.
- A CMOTION menetkar segítségével 7 kedvenc menüt tud közvetlenül megnyitni.

Válassza azt a rendszert, amelyből legtöbb haszna származhat

Elmaradhatatlan digitalizáció

Több okból is fontos gépünk digitalizálása. Egész pontosan három: biztosítani szeretnénk a gépkezelőt a munka akadálytalan elvégzéséről és a költségek csökkentéséről. PL. olyan öntanuló asszisztensi rendszerek segítségével, mint a CEMOS AUTOMATIC, vagy a centiméter pontos automata kormányzási rendszerek.

A hálózatba kötött gépek többet teljesítenek

Ahhoz, hogy Ön a CLAAS gépéből még többet tudjon kihozni, különböző verziókat tudunk ajánlani a gép és üzemének összeköttetéséhez. Az ajánlat a hozamtérképezéstől, a gépflootta koordinálásától a munka- és hozam adatok dokumentálásig magában foglal mindent.

- Engedje hogy a CEMOS AUTOMATIC levegye a válláról a terhet. Válasszon a megfelelő modulok közül, alap- vagy a teljes verziójú.
- Minél pontosabb, annál hatékonyabb. A LASER PILOT vagy a GPS PILOT CEMIS 1200 az átfedéseknél minimalizálják a pontosságot akár 2,5 cm-re.
- Gyűjtse össze és dolgozza fel adatait akkor és ahol Ön szeretné. A TELEMATICS automatikus dokumentáló rendszernek és DataConnect-nek köszönhetően minden lehetősége adott ehhez.
- Növelje a mennyiséget, szemminőséget és a kényelmet. Egy aktív menetszabályozó vagy egy önbeállító cséplőszerkezet segítenek Önnek.



A gazdaságodra szabva!
Győződjön meg Ön is arról,
mennyire hasznos egy
TRION az Ön üzemében.



Scan me.

CEMOS AUTOMATIC, egyénre szabott konfiguráció

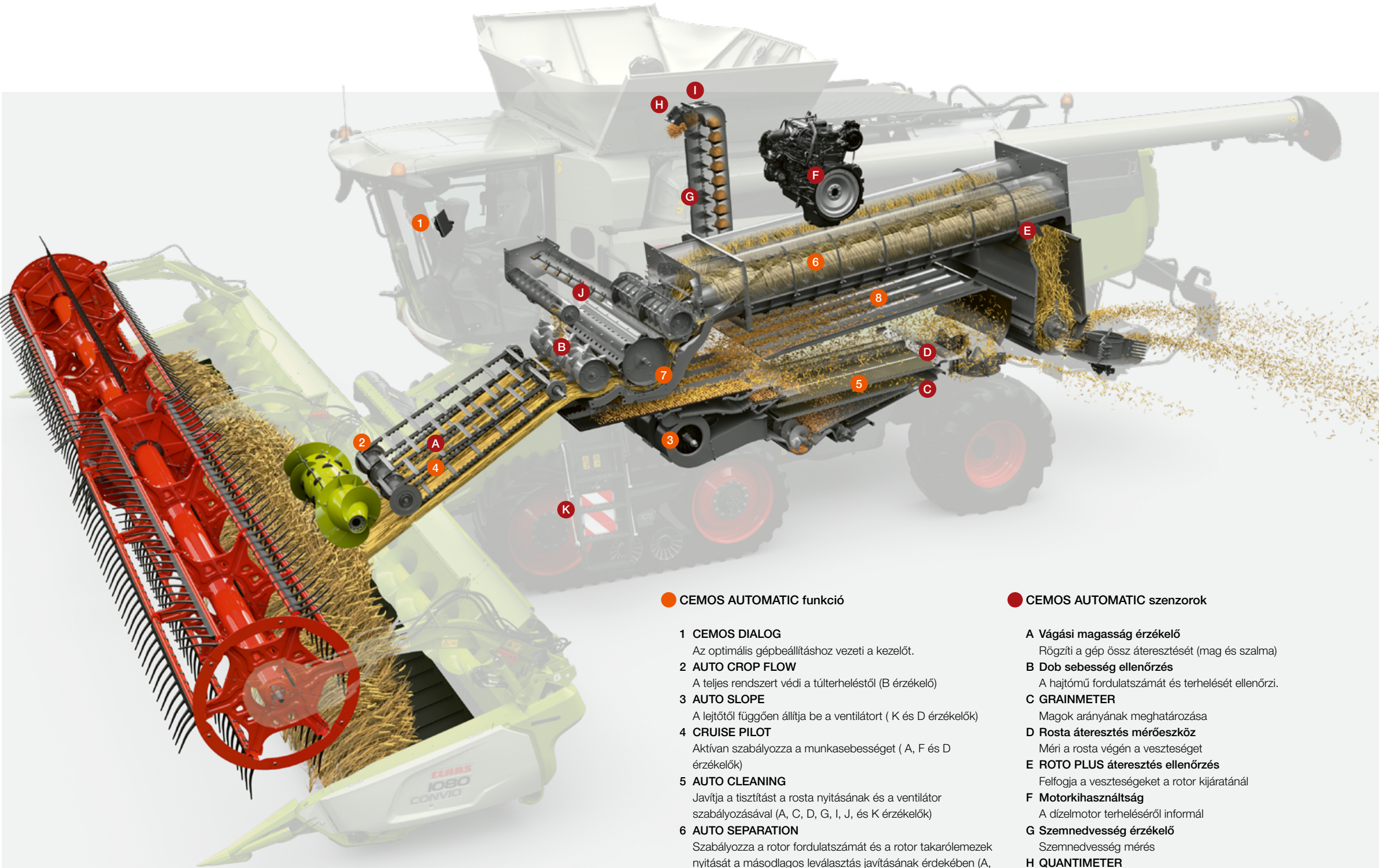
A CEMOS AUTOMATIC öntanuló kezelőtámogató rendszer automatikus funkcióival folyamatosan és aktívan támogatja a gépkezelőt a teljes használat során. A rendszer ellenőrzi az érzékelőket és a beállításokat olyan mezőgazdasági célok alapján, mint a gabona minősége, a cséplés minősége, a tisztaság, a szalma minősége és az áteresztő képesség, és optimalizálja a TRION-t működés közben a műszaki teljesítményhatárokig.

A gépkezelő dönt

Őn megadja a rendszernek a szemminőségre és veszteségre vonatkozó kívánt adatokat, a CEMOS AUTOMATIC pedig kihozza az optimumot gépből a betakarítás során, hogy az Őn kritériumait minél pontosabban teljesíthesse.

Állítsa össze a CEMOS-t saját maga

Alap- vagy teljes verziójú, a CEMOS AUTOMATIC rendszert egyénleg konfigurálhatja az alapján, ami Önnek a földeken fontos és amivel munkáját optimalizálhatja.



CEMOS AUTOMATIC funkció

- 1 CEMOS DIALOG**
Az optimális gépbeállításhoz vezeti a kezelőt.
- 2 AUTO CROP FLOW**
A teljes rendszert védi a túlterheléstől (B érzékelő)
- 3 AUTO SLOPE**
A lejtőtől függően állítja be a ventilátort (K és D érzékelők)
- 4 CRUISE PILOT**
Aktívan szabályozza a munkasebességet (A, F és D érzékelők)
- 5 AUTO CLEANING**
Javítja a tisztítást a rosta nyitásának és a ventilátor szabályozásával (A, C, D, G, I, J, és K érzékelők)
- 6 AUTO SEPARATION**
Szabályozza a rotor fordulatszámát és a rotor takarólemezek nyitását a másodlagos leválasztás javításának érdekében (A, D, E, F és K érzékelők)
- 7 AUTO THRESHING**
Teljesen automatikusan szabályozza a cséplőkosár-hézagot és a cséplődob fordulatszámát (A, B, D, E, F, G, H és I szenzorok)
- 8 4D-tisztítás**
Lejtőhöz igazítottan szabályozza a rotortakaró lemezek nyitását, hogy a tisztítást optimalizálja (K, D és E szenzorok)

CEMOS AUTOMATIC szenzorok

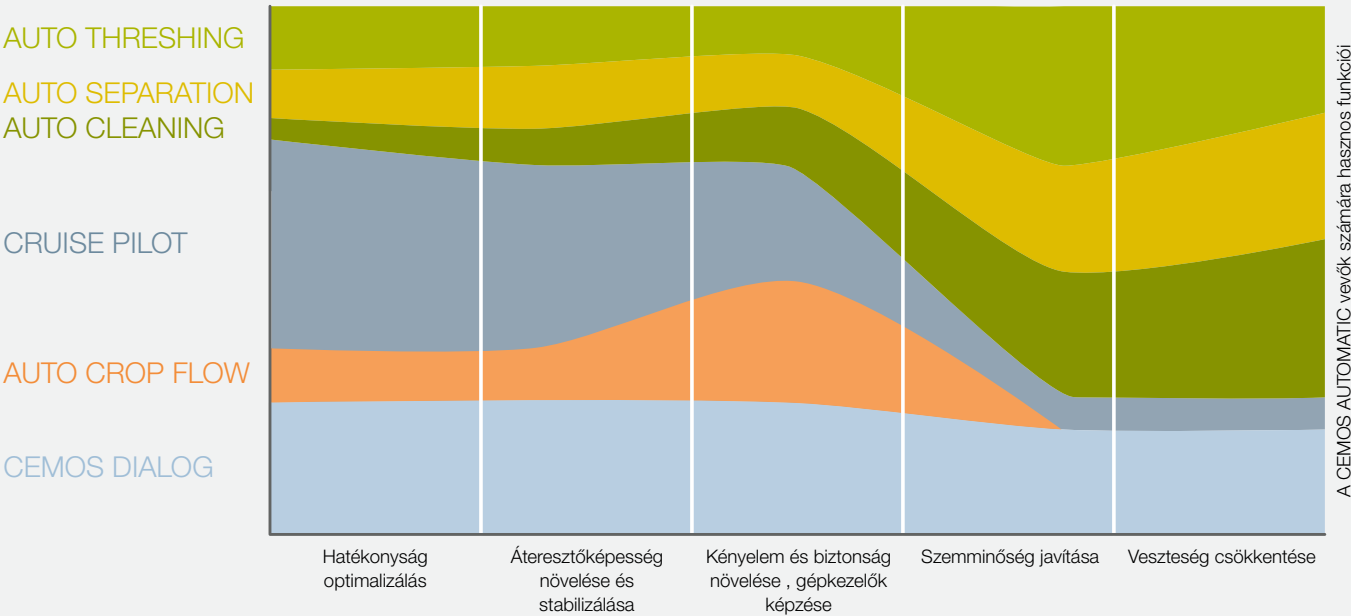
- A Vágási magasság érzékelő**
Rögzíti a gép össz áteresztését (mag és szalma)
- B Dob sebesség ellenőrzés**
A hajtómű fordulatszámát és terhelését ellenőrzi.
- C GRAINMETER**
Magok arányának meghatározása
- D Rosta áteresztés mérőeszköz**
Méri a rosta végén a veszteséget
- E ROTO PLUS áteresztés ellenőrzés**
Felfogja a veszteségeket a rotor kijáratánál
- F Motorkihasznátság**
A dízelmotor terheléséről informál
- G Szemnedvesség érzékelő**
Szemnedvesség mérés
- H QUANTIMETER**
A gép magáteresztését méri
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Szemminőség meghatározás
- J Kalászviesszahordóban található mennyiség**
A terményáram mennyiségét méri
- K Dőlésérzékelő szenzor**
A gép dőlését méri



Tapasztalja meg Őn is mennyire tudja a CEMOS Önt tehermentesíteni.

Igazítsa a CEMOS AUTOMATIC-ot a talajviszonyokhoz megfelelően

A CEMOS AUTOMATIC biztosítja az Ön szezonteljesítményét



A CEMOS AUTOMATIC funkciói a betakarítás teljes ideje alatt támogatják Önt. Kombinálhatja a funkciókat, hogy pontosan megfeleljen az Ön igényeinek. A kényelmes CRUISE PILOT segít például a hatékonyság optimalizálásában, valamint az áteresztőképesség növelésében és stabilizálásában. Ha javítani szeretné a gabona minőségét és csökkenteni kívánja a veszteségeket, az AUTO THRESHING tudja a legjobban támogatni.

CEMOS AUTOMATIC funkciók

A CEMOS AUTOMATIC-al egy önfejlesztő kezelőtámogató asszisztensi rendszer áll rendelkezésre. Válassza ki azokat a funkciókat, melyek az Ön üzeme számára a leghasznosabbak.

A CRUISE PILOT és az AUTO SLOPE a gazdasági belépő az automatizálás világába. A TRION számára ez nemcsak egy intelligens menetszabályozó, hanem automatikusan szabályozza a ventilátor fordulatszámát is, hogy a magtisztítás lehetőleg veszteségmentes legyen.

Választhatja a CEMOS AUTOMATIC teljes verizóját is, és gépe önállóan optimalizálja a cséplőszerkezetet, az elsődleges és másodlagos leválasztást. Az Ön haszna ebből, a nagy mennyiség, tiszta magok és alacsonyabb üzemanyagfelhasználás.

A CEMOS elemzi a teljesítményt

A TRION folyamatosan informálja Önt az optimalizálási folyamatokról. Megjelenít minden olyan faktort, amik esetleg akadályozhatják a terményáramot, javaslatokat tesz a teljesítmény növelésére.



Kezelő támogató rendszerek

Az AUTO CROP FLOW felismeri a terhelési csúcsokat

AUTO CROP FLOW folyamatosan ellenőrzi a cséplődob fordulatszámát, a másodlagos leválasztást és a motort. Az előre beállított csúszási határ túllépése esetén a rendszer automatikusan intézkedéseket hoz annak megakadályozására, hogy több anyag kerüljön a gépbe. Ily módon elkerülhető az eltömődés vagy károsodás miatti leállás, ugyanakkor az alkatrészek sem lesznek túlterhelve.

Az AUTO SLOPE lejtőn is tisztít

A dombos mezők kihívást jelentenek a gabonatisztítás számára. A ventilátor fordulatszámát hegynek felfelé csökkenteni, hegynek lefelé növelni kell. Az AUTO SLOPE szabályozza a ventilátor sebességét a hosszanti lejtéstől függően.

- Az áteresztés növelhető, a veszteségek csökkenthetők lejtős területen.
- A tisztítási teljesítmény mindig stabil marad.
- Az anyagáram a tisztítás során is fennmarad.

A CRUISE PILOT diktálja a tempót

Az optimális betakarítási sebesség növeli a napi teljesítményt. A motor terhelésétől függően a CRUISE PILOT automatikusan szabályoz. Három stratégia közül választhat:

- 1 Maximális áteresztés veszteségméréssel: Ön mindig a gép teljesítményhatárán végezheti a betakarítást.
- 2 Állandó terményáram: Minden részegység egyenletes terhelésű a változó körülmények között is.
- 3 Sebességtartó automatika: betakarítás állandó sebességgel

CEMOS AUTO CLEANING

A CEMOS AUTO CLEANING a tisztítást a ventilátor fordulatszámának illetve a felső és az alsó rostanyílásának paramétereivel automatikusan szabályozza. A rendszer a háttérből folyamatosan ellenőrzi a beállításokat a teljesítmény optimalizálásához. A CEMOS AUTO CLEANING azonnal reagál a hozam, szemminőség, áteresztés vagy nedvesség értékeinek változására.

CEMOS AUTO SEPARATION

A másodlagos leválasztást a TRION a CEMOS AUTO SEPARATION-on keresztül optimálja folyamatosan. Automatikusan beállítja a rotorok fordulatszámát és a rotorfedelek állását megváltozott munkakörülmények esetén. A kezelő számára észrevétlen módon a CEMOS AUTO SEPARATION a háttérben folyamatosan ellenőrzi a beállításokat és kiválasztja mindig a legmegfelelőbbet.

CEMOS AUTO THRESHING

Ez a rendszer a cséplőszerkezet és elsődleges leválasztó rendszer teljesítményét növeli. Teljesen automatán szabályozza a cséplőkosarak távolságát és a cséplődob fordulatszámát. A teljesítmény optimalizálásához szükséges adatok beállítása a háttérben található.

Arasson a határon

- A gépkezelők jelentősen tehermentesülnek.
- Célozzon meg nagyobb áteresztést és tisztább magokat
- A TRION üzemanyag hatékonysága javulni fog.
- Nincs kiesés a hibás beállítások miatt.
- Csökkentse a tényleges költségeket és kiadásokat.

Nagyobb megbízhatóság

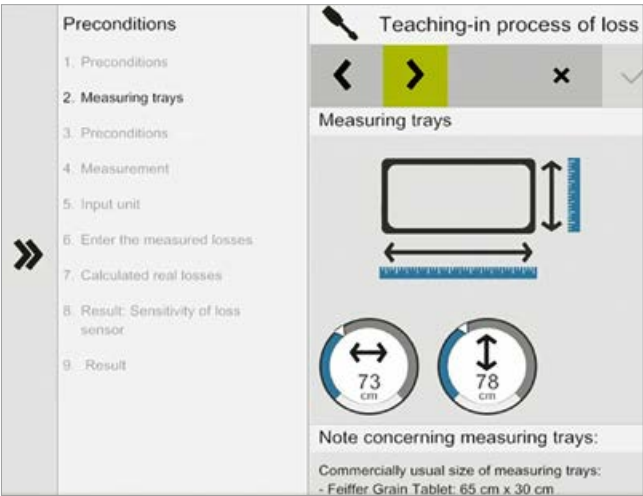
A CEMOS DIALOG kezelőtámogató rendszert a CEBIS-en keresztül működtetheti. Lekérdezéssel elvezeti Önt az optimális gépbeállításhoz. Ha megerősíti javaslatait, a CEMOS DIALOG közvetlenül elvégzi a beállításokat. Arra motiválja Önt, hogy gyakrabban ellenőrizze a beállításokat, és profitáljanak a tanulási hatásokból.

ÚJ: A CEMOS DIALOG elemzi a teljesítményt

A kombájn mindig naprakészen tartja az optimalizálási lehetőségeket. Folyamatosan megmutatja az átvitelt leginkább korlátozó tényezőket, és aktívan javaslatokat tesz a teljesítmény további növelésére. Még a veszteségérzékelők érzékenységet is maga kalibrálja menet közben. Ha használat közben megváltoztatja az elfogadott veszteségszintet, a CEMOS DIALOG automatikusan beállítja az érzékelők érzékenységet. Új veszteségmérés nem szükséges.

A CEMOS Advisor App támogatja Önt

Az ingyenes CEMOS Advisor App segít megtalálni az optimális gépbeállításokat okostelefonon keresztül. A szemveszteségmérő számítása már be van építve ebben az értékes beállítási segédletben.



Adja meg a meglévő veszteség méreteit a CEBIS-ben.

Állítsa be az érzékenységet

Ismeri ezt a helyzetet: reggel 0,5%-os veszteséggel arat. Délutánonként csapadék esélyes. A veszteséghatárt 1 %-ra szeretné áthelyezni. Amint megadja az új veszteségértéket, a CEMOS DIALOG automatikusan meghatározza a veszteségérzékelők érzékenységeinek megfelelő értéket. A CEMOS AUTOMATIC visszaállítja a gépet a maximális veszteséghatárig, és optimalizálja az áteresztőképességet. Rengeteg időt takarít meg, mivel nincs szükség a veszteségek újramérésére egy teszt alkalmazásával.

Pontosan a veszteséghatáron aratni

- A veszteségérzékelőket csak a nap elején kalibrálja.
- A CEMOS DIALOG aktívan támogatja Önt a veszteségmérésekkel.
- A veszteségszint módosítása után az érzékelő érzékenysége automatikusan beáll.
- A gép mindig pontosan az elfogadott veszteségek határán dolgozik.

Veszteségek meghatározása

Szezon alatti teljesítmény növekedés

A megfelelő veszteségszint kulcsfontosságú tényező a szezon teljesítményének növelésében. Ha a veszteséghatár pontosan meg van határozva, nem csökkent semmilyen teljesítményt. A veszteség megállapítása és a veszteségérzékelők érzékenységeinek megfelelő beállítása után a CEMOS AUTOMATIC elvégzi az optimális beállításokat. Ily módon a rendszer mindig pontosan az elfogadott veszteségek határáig hozza a gépet. Ugyancsak kerüljük a hibás értékek megadását, amelyek lelassíthatják a gépet.

Veszteségszenzort betanítani

A CEMOS DIALOG támogatja a leválasztás és tisztítás veszteségérzékelőinek kalibrálását. Használhatja a már használatban lévő veszteség mérő tálcát. A rendszer lépésről lépésre biztonságosan végigvezeti Önt a veszteségméréseken. Megkérdezi a veszteség mérő tálca méreteit, és közli, ha készen áll a leejtésre.

Miután megadta a mérési eredményeket a veszteség mérő tálcából (térfogat, tömeg vagy szemek száma), a CEMOS DIALOG felajánl egy értéket a veszteségérzékelők érzékenysége. Minél jobban be van állítva az érzékelő érzékenysége, annál pontosabb a veszteségkijelzés. Ezekkel az adatokkal a CEMOS AUTOMATIC hatékonyabban tudja beállítani a gépet.

A TRION centiméterre pontosan arat

Minimalizálja az átfedéseket

A kormányzási rendszerek hatékony segítség a napi munka során. A TRION háromféle automata kormányzási rendszerrel szerelhető fel, melyeket a körülményekhez igazodva igény szerint tud kiválasztani: digitális AUTO PILOT, a műholdas GPS PILOT CEMIS 1200 és az elektronikus optikai LASER PILOT, melyet opcióként FIELD SCANNER-el is fel tudunk szerelni.

Precízió minden munkához

- A GPS PILOT hatékonyan irányít, a CEMIS 1200 segítségével pedig könnyen kezelhető.
- A LASER PILOT FIELD SCANNER-el három kormányzási módot tesz elérhetővé.
- Az AUTO PILOT támogatja a kukoricában végzett precíz munkát.
- A dinamikus kormányzással a fordulók gyorsan és kényelmesen elvégezhetők.

A GPS PILOT CEMIS 1200 precíz

A CLAAS műholdas automata kormányzási rendszere a gépbe szerelt. Segítséget nyújt minden olyan munkánál, ahol fontos a nyomkövetés pontossága. A GPS PILOT a multifunkciós karon indítható. A kormányhidraulikába beavatkozva aktívan, a helyes nyomvonalon vezeti a gépet a szántóföldön, a fényviszonyoktól függetlenül. Éjszaka is éppolyan pontos mint nappal. A korrektureleket a kiválasztott pontossággal kapja meg.



A GPS PILOT CEMIS 1200 könnyen kezelhető

Az automatikus nyomvonal vezetésű GPS PILOT irányítással a TRION úgy működik, mint a síneken. Nagyon rövid időn belül el tudja sajátítani a CEMIS 1200 érintőképernyő egyszerű kezelését. A magas szintű digitalizáció optimálisan kapcsolja be a TRION-t vállalata digitális ökoszisztémájába.

Az ISOBUS-nak és az adatcsere szabványos formátumainak köszönhetően a CEMIS 1200 a precíziós gazdálkodás jövője. A GPS antennát és a terminált egész évben használhatja minden előre felszerelt CLAAS gépen. Gépről gépre váltani pofonegyszerű. Így rugalmas marad és pénzt takarít meg.

LASER PILOT a bal oldali vágás széléhez (TRION MONTANA)

A LASER PILOT elektro-optikai érzékelők segítségével érzékeli az álló és a levágott termény határát, és automatikusan ezen a határon vezeti a TRION MONTANA-t.

LASER PILOT FIELD SCANNER-rel

Opcióként lehetőség van a vágóasztal külső részén található szenzor helyett a FIELD SCANNER-t rendelni, ami a kabinetön középen helyezhető el. A szkennert nincs szükség le és felcsatlakoztatni, sem kalibrálni. A kartámaszban található gomb segítségével háromféle kormányzási mód

Dinamikus kormányzás



Új: Dinamikus kormányzás a gyors fordulásért

A TRION-t négy kormányfordulattal át lehet irányítani egyik oldalról a másikra. Ha nem szeretne a táblavégi fordulóval a szükségesnél többet foglalkozni, aktiválja a dinamikus kormányzást. Ennek segítségével a kormányzás fordulata 40%-kal kevesebb, a sebesség pedig kevesebb mint 10 km/h.

aktiválható: a bal- vagy jobb oldali szél mentén, illetve a közlekedési sáv mentén.

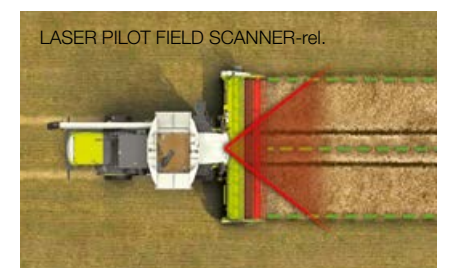
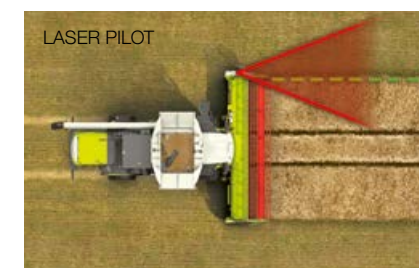
AUTO PILOT

A kukoricához használt adapteren található két digitális érzékelő vezeti automatikusan a TRION-t a kukoricasorok mentén, és biztosítja az optimális helyzetét.



Figyelje meg az új CEMIS 1200 terminált a munka során.

Scan me.



A digitalizálás kifizetődő

Egy ésszerű, az Ön vállalkozására szabott digitalizáció tehermentesíti Önt, és növeli a termelékenységet. A legkülönbébb helyekről generált adatokat központilag gyűjtheti és értékelheti. Ez erőforrásokat takarít meg, és javítja működési folyamatait.

Annak érdekében, hogy többet hozzon ki a TRION-ból és más gépeiből, a CLAAS különböző modulokat kínál a rendszerek, a technológia és a munkafolyamatok gyártók közötti hálózatba hozásához.

Az irodában előreláthatóan tervezni

- A 365FarmNet segítségével határozza meg az egyes termények betakarítási sorrendjét az érettség alapján
- Készítse elő a feladatokat, beleértve a referenciasávokat, és küldje el a CEMIS 1200-ra

Optimalizálja a gépen

- Hozzon létre és kezeljen minden feladatot a CEMIS 1200 segítségével közvetlenül a gépen
- Dokumentáljon minden rendelési adatot online és automatikusan a háttérben
- A különböző gyártók adatai könnyen átvihetők a Cloud-ba.
- A CLAAS connect és a CEMOS Advisor segítségével tartsa szemmel a kombájn teljesítményét az alkalmazáson keresztül, és használja ki teljes mértékben
- A távdiagnózissal értékes karbantartási- és szervizelési idők takaríthatók meg.

Értékelje részletesen az irodában

- A munka- és betakarítási adatait gyorsan és könnyedén tudja dokumentálni.
- A talaj analízálása és a hozam precíz kartonozása.
- Intenzíven értékelje a munkafolyamatokat, és azonosítsa a fejlesztési lehetőségeket

CLAAS connect összeköti Önt a CLAAS-szal

A CLAAS connect összeköt embereket, gépeket és rendszereket. Ezzel az alkalmazással nyomon követheti gépparkját, tájékozódhat a legfontosabb telemetriai adatokról, és a CEMOS Advisor segítségével optimalizálhatja kombájnját. Gyorsan megtalálja a megfelelő kezelési utasításokat, és megtekintheti a szervíz- és licencszerződéseket. Az üzletben éjjel-nappal egyszerűen rendelhet kenőanyagokat és alkatrészeket. Számos más CLAAS-alkalmazáshoz is hozzáférhet.

A Machine connect hálózatba köti TRION-ját

A Machine connect lehetővé teszi a CLAAS connect teljes skálájának használatát. Ezzel valós időben nyomon követheti a tartályok szintjét, helyét, üzemórát és karbantartási dátumokat. Más digitális CLAAS-szolgáltatásokból is profitálhat, mint például a CLAAS TELEMATICS és a MAXI CARE connect. A CEMIS 1200 és a Machine connect segítségével közvetlenül a gépen kezelheti a feladatmenedzsmentet.. Ön online továbbítja az adatokat a TELEMATICS, 365FarmNet vagy más kapcsolódó rendszerekhez.

A TELEMATICS dokumentálja a sikereit

A TELEMATICS-nak köszönhetően az Ön kombájnjának munkaadatai, nyomvonalai és hozamadatai folyamatosan hozzáférhetők és dokumentálhatók. Minden adatot a gépről a mobilhálózaton keresztül továbbít a szerverre, ahol azokat feldolgozza és tárolja. Az adatokat élőben vagy utólag is elérheti és értékelheti a TELEMATICS portálon vagy az alkalmazásban.

A DataConnect funkcióval a CLAAS, a 365FarmNet, a John Deere, a Case, a Steyr és a New Holland közvetlen, gyártófüggetlen és iparágilag nyitott felhőből felhőbe megoldást hozott létre. Ez lehetővé teszi a teljes géppark vezérlését és felügyeletét a CLAAS TELEMATICS portálon.



A hálózatba foglalt dokumentáció összegyűjti betakarításának adatait

A „CLAAS hálózatba foglalt dokumentáció” licenccel a betakarítás során összegyűjtheti a betakarítási adatokat a kombájnjáról, és terepi alapon összegyűjtheti a TELEMATIKÁBAN. Az előfeltétel a táblahatárok, amelyeket a betakarítás előtt vagy után hozott létre a rendszerben. Nem vesznek el adatok, ha spontán módon hozzáadott területeket utólag dokumentálják. Az adatok exportálása az összes általános farmgazdálkodási programba bármikor lehetséges.

MAXI CARE connect egyszerűsíti a szervizelést

A MAXI CARE connect fontos szerepet játszik gépei üzembiztonságának biztosításában. Jelentősen leegyszerűsíti a karbantartási és szervizelési folyamatokat. A gép értesíti a szervizpartnert a közelgő karbantartási igényről, vagy azonnal értesíti, ha hiba lép fel. A szervizpartner hozzáfér a releváns adatokhoz, így ideálisan felkészült arra, hogy mindkét forgatókönyvben beavatkozzon.



Egy TRION-nal kevesebb a munka

A TRION az Ön betakarítási követelményeinek megfelelően készült. Gépkezelő támogató asszisztensi rendszeréből naponta profitálhat, megbízhatósága pedig egész élettartamában végigkíséri. A könnyű karbantarthatóság érdekében minden ehhez szükséges elérési pont jól jelzett és hozzáférhető helyen van. Napi szinten ez jelentős időmegtakarítást eredményez.

Egyszerű ellenőrzés

Ami könnyen megtalálható, könnyen ellenőrizhető. Minden karbantartási- és zsírzópont jól látható és szimbolumokkal jelzett. A feszítőknél elhelyezett kijelzőn ellenőrizhető a szíjak feszessége. Az olajsztintek pedig az átlátszó üvegfelületen mindenkor megfigyelhető.

Jó hozzáférhetőség

A hűtő és a motortér egy fedél alól érhető el. Csúszásmentes lépcső segít a magtartály és a kémelőnyílás elérésében. A gépen mindenhol található rögzítőpontok a mobil létra rögzítéséhez. A fülke külső részén lépcső és fogantyúk találhatók, megkönnyítve a tisztítást is kívülről.

Zsírzás kényelmesen

Minden zsírzópont egy központi helyen fut össze. A zsírzóhelyek jelölve vannak, és egyszerűen hozzáférhetők.



PREMIUM LINE részek, még szilárdabbak.

Kopásmentes PREMIUM LINE minőség

A PREMIUM LINE alkatrészek rendkívül magas kopásállóságot és hosszú élettartamot biztosítanak. Még erőteljes igénybevétel esetén is az alkatrészek cseréje gyakran csak több szezon után szükséges. Ezt a megnövelt tartósságot egyedi gyártási folyamatok, kiváló minőségű anyagok és speciális bevonatok teszik lehetővé.

Minden elem, ami a terményáram útján található és nagy igénybevételnek van kitéve, rendelésre PREMIUM LINE minőségben is kapható: cséplőszerkezet, szemkezelés, magtartály, magtartály ürítés, másodlagos leválasztás, szecskázókések és radiális elosztó.



Tapasztalja meg, mennyire egyszerű a napi karbantartás.



Scan me.



Könnyen megfigyelhető minden olajsztint.



Négy csatlakozási pont a mobil létrához



Egyszerűen elérhető zsírzópontok.

Hosszú csere intervallumok

Egy TRION-nak a földeken a helye, nem a szervizben. A legfontosabb olajcseréket, hidraulika, TERRA TRAC és váltómű, elegendő 1.000 üzemóránként vagy kétevente cserélni. Egy motorolajcsere két évente vagy 500 üzemóránként szükséges. Ezzel csökkenthetők a fenntartási költségek és az állásidő.

Egyszerű karbantartás

A fülke előtt, a szerszámosládánál és a motortérben találhatók a légkompresszor csatlakozók. A szerszámos rekeszben elegendő hely van a szerszámosláda és zsírzó számára. Az adapter alkatrészeit egy külön tárolórekeszben lehet elhelyezni. A munka befejeztével egy 15 literes mosószertartály gondoskodik a tiszta kezekről.

A napi karbantartás még könnyebb

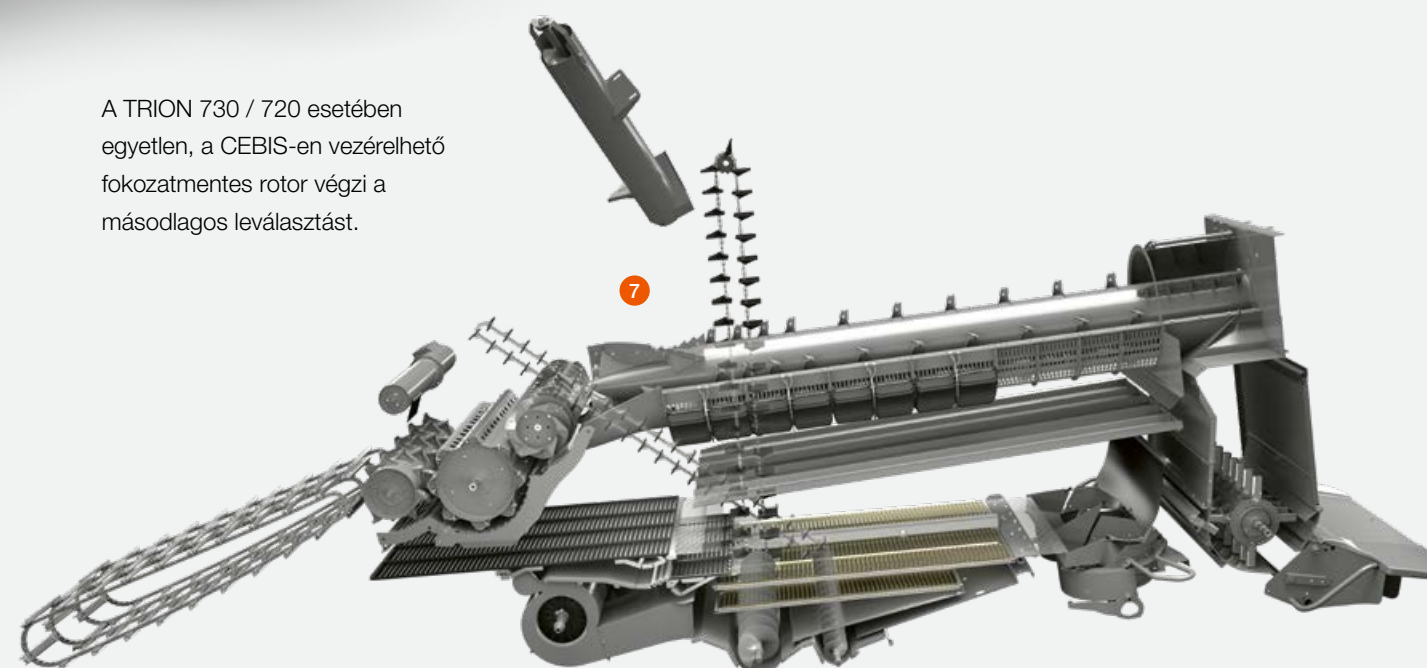
- Az újragondolt karbantartási- és hozzáférési pontoknak köszönhetően, még több időt tölthet a földeken munkával.
- A hosszú olajcsere intervallumok csökkentik a ráfordításokat, és értékes munkaidő, költség takarítható meg.
- A napi karbantartás egyszerűen, gyorsan és kényelmesen elvégezhető.
- A Remote Service segítségével a karbantartás egyszerű és pontos.

A legkülönbélebb talajtípusokhoz fejlesztve és építve



- 1 Új komfort vezetőfülke
- 2 CEMOS AUTOMATIC
- 3 LED-világításcsomag
- 4 Ferdefelhordó porelszívással
- 5 APS HYBRID cséplőszerkezet
- 6 JET STREAM tisztítás
- 7 ROTO PLUS másodlagos leválasztás: TRION 750 2 rotorral, a TRION 730 / 720 típusokban egy rotorral
- 8 Nagyteljestményű magkezelés QUANTIMETER-rel
- 9 Magtartály akár 12.000 literes térfogattal
- 10 Magtartály ürítőcsiga 105°-os kinyitási szöggel
- 11 Forgatható kifolyó
- 12 Cummins-motorok
- 13 Lemezes vagy sugárszórású törekterítő.
- 14 Kerekes, TERRA TRAC vagy MONTANA

A TRION 730 / 720 esetében egyetlen, a CEBIS-en vezérelhető fokozatmentes rotor végzi a másodlagos leválasztást.





CLAAS szerviz és alkatrész 24/7 áll
az Ön rendelkezésére.
service.claas.com

Scan me.



**MAXI
CARE**

CLAAS Szerviz-szerződések

Kevés tényező fontosabb vállalkozása sikere szempontjából, mint a gépek megbízhatósága. Ezért kínálunk olyan szerviztermékeket CLAAS gépeihez, amelyek lehetővé teszik a precíz költségvetést számolást, amelyek magas szintű megbízhatóságot biztosítanak Önnek.

MAXI CARE connect

A MAXI CARE Connect egy olyan szolgáltatás, amely a telemetriával felszerelt gépekről minden lényeges adatot biztosít szervizpartnerének. Ez sokkal könnyebbé teszi a távoli diagnosztikát és a távoli támogatást. A szerviz hatékonyabban végezhető, és javul a gép üzemkészsége. A beleegyezésed elegendő.

A CLAAS Service & Parts termékpaletta országonként változhat.



Kifejezetten az Ön gépéhez igazítva

Precíziósan gyártott alkatrészek, kiváló minőségű eszközök és hasznos kiegészítők. Válassza átfogó termékpalettánkat, hogy megbizonyosodjon arról, hogy pontosan a megfelelő megoldást kapja-e, hogy garantálja gépének 100% -os működési megbízhatóságát.



Az Ön gazdaságához: CLAAS FARM PARTS

A CLAAS FARM PARTS az egyik legátfogóbb választékot kínálja a alkatrészekből és kiegészítőkből az Ön gazdaságának összes mezőgazdasági eszközeihez.



Világméretűre kiterjedő ellátás

A CLAAS Parts Logistics Center Hamm-ban több mint 200.000 féle alkatrészt tart készleten a 183.000 m² területén. Mint központi alkatrészház, számos ORIGINAL eredeti alkatrészt szállít a világ minden tájára.



Az Ön CLAAS kereskedője

Nem számít hol tartózkodik – mi mindig megadjuk Önnek a szükséges szolgáltatást és kapcsolatokat. Nagyon közel Önhöz. A CLAAS partnerei éjjel-nappal rendelkezésre állnak az Ön és a gépe számára. Tudással, tapasztalattal, szenvedéllyel és a legjobb technikai felszereléssel. Hogy működjön.

Legfőbb érv mellette, hogy CLAAS



Teljesítmény

- APS HYBRID egy vagy két rotorral (TRION 750) gondoskodik a stabil, nagyteljesítményű áteresztésről.
- A JET STREAM tisztítórendszer a szemek intenzív tisztítását végzi.
- A 3D tisztítás kiegyenlít a lejtőn.
- Űritsen 12.000 l magot kevesebb mint 100 mp alatt.
- Az állítható surrantócső precízen vezeti ki a magokat a magtartályból.
- A Cummins-motor sok teljesítménytartalékkal rendelkezik.



Alkalmazkodóképesség

- Elő- és cséplődob kosárszegmensek gyorsan cserélhetők.
- A cséplődob fordulatszámát szabályozó hajtómű segítségével a váltás két tartomány között szerszámmentesen végezhető el.
- Az átszerelés gyorsan és könnyedén elvégezhető.
- A MONTANA pont olyan hatékony a domboldalon, mint sík terepen.
- A POWER TRAC összerék hajtás és a differenciálzár nehezebb talajviszonyok esetén is kiválóan teljesítenek.



Precizitás

- Olyan kezelőt segítő asszisztensi rendszerek, mint a CEMOS AUTOMATIC a gépet optimálisan, teljesítményének határán tartják.
- A GPS PILOT CEMIS 1200 precízen tartja a nyomot.
- 2 LASER PILOT FIELD SCANNER-el három kormányzási móddal áll rendelkezésre.
- A TELEMATICS közvetlenül a felhőbe továbbítja az adatokat.
- A DataConnect segítségével gépének adatai gyártótól függetlenül feldolgozhatók.



Megbízhatóság

- A kiváló hozzáférési pontoknak köszönhetően a karbantartás idő-és költségtakarékos.
- Kopásmentes PREMIUM LINE részek garantálják a magas munkabiztonságot.
- Könnyű hozzáférés minden karbantartási ponthoz.
- A hosszabb karbantartási intervallumok csökkentik az állásidőket és üzemi költségeket.
- Remote Service megkönnyíti a karbantartást.
- MAXI CARE minimalizálja a javítási- és kieső idő rizikóját.

TRION		750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	730 / 730 TERRA TRAC / 730 MONTANA	720 / 720 TERRA TRAC / 720 MONTANA
Cséplőrendszer és elsődleges leválasztás				
APS HYBRID		●	●	●
Cséplődob szélesség	mm	1420	1420	1420
Cséplődob átmérő	mm	600	600	600
Cséplődob fordulatszáma	1/min	400-1050	400-1050	400-1050
fordulatszámcsökkentő hajtóművel		o	o	o
Cséplőkosár átfogási szöge	Fok	142	142	142
Cséplőkosár felülete	m²	1,06	1,06	1,06
Rizses cséplőszerkezet		o	o	o
Másodlagos leválasztás				
ROTO PLUS		●	●	●
Rotorok	Darabszám	2	1	1
Gyorsítódob átmérő	mm	382	382	382
Rotorok hosszúsága	mm	4200	4200	4200
Rotor átmérője	mm	445	570	570
Rotorkosarak (szegmensek)	Darabszám	5	6	6
Rotor takaró lemezek	Darabszám	0 / 2 / 4	0 / 2 / 4	0 / 2 / 4
Kezelés		Hidraulikus	Mechanikus / hidraulikus	Mechanikus / hidraulikus
Rotor fordulatszám beállítása	1/min	400-1000	400-1000	400-1000

Tisztítás		●	●	●
JET STREAM		●	●	●
Tisztítóventilátor állítás, hidraulikus		●	●	●
4D-tisztítás		o	o	o
Rosta összfelülete	m²	5,1	5,1	5,1
Kalászviszashordás kijelzése a CEBIS-en		o	o	o
GRAINMETER		o	o	o

Magtartály				
Térfogat (ANSI/ASAE S312.2 szerint)	l	12000 / 11000¹	12000 / 11000¹	12000 / 10500¹
Űritőcsiga kihajtási szöge	Fok	105	105	105
Űritési teljesítmény	l/s	130/110	130/110	130/110
QUANTIMETER hozammérő rendszer		o	o	o
Szemnedvesség érzékelő		o	o	o

Szecszkázó				
Szecs katerelő lemezek 52 késes STANDARD CUT szalmaszecs kázóval		o	o	o
Szecs katerelő lemezek 72 késes SPECIAL CUT szalmaszecs kázóval		o	o	o
Radiális törekoszlató 72 késes SPECIAL CUT szalmaszecs kázóval		o	o	o
Pelyvaterítő		o	o	o
Automatikus terítésirány-szabályzás		o	o	o

¹ TRION MONTANA-ra érvényes

TRION		750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	730 / 730 TERRA TRAC / 730 MONTANA	720 / 720 TERRA TRAC / 720 MONTANA
Járószerkezet				
TERRA TRAC gumihevederes járószerkezet hidropneumatikus rugózással és elektronikus kapcsolással		o	o	o
MONTANA járószerkezet elektronikus kapcsolással		o	o	o
POWER TRAC összerék hajtás		o	o	o
Mechanikus kapcsolat (2 fokozat)		●	●	●
Elektronikus kapcsolat (2 fokozat)		o	o	o
20 km/h		o	o	o
25 km/h		o	o	o
30 km/h		o	o	o
Differenciálzár kerekéknél		o	o	o

Motor Stage V				
Motor gyártója / típusa		Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / L9
Hengerek száma / lökettérfogata	(db/l)	6/8,9	6/8,9	6/8,9
Maximális teljesítmény (ECE R 120)	kW/LE	320/435	300 / 408	270/367
Üzemanyagfogyasztás-mérő		●	●	●
Üzemanyagtartály térfogata	l	800 / 1000	800 / 1000	800 / 1000
AdBlue tartály térfogat	l	100	100	100
DYNAMIC POWER		●	●	●

Adatkezelés				
TELEMATICS		o	o	o
Feladatkezelés		o	o	o
Hozamterképezés		o	o	o
Remote Service		o	o	o

Kezelő támogató rendszerek				
CRUISE PILOT		o	o	o
AUTO SLOPE		o	o	o
AUTO CROP FLOW		o	o	o
CEMOS AUTO CLEANING		o	o	o
CEMOS AUTO SEPARATION		o	o	o
CEMOS AUTO THRESHING		o	o	o
CEMOS DIALOG		o	o	o
GRAIN QUALITY CAMERA		o	o	o

Kormányzási rendszerek				
GPS PILOT CEMIS 1200		o	o	o
AUTO PILOT		o	o	o
LASER PILOT		o	o	o
FIELD SCANNER		o	o	o

Tömegek				
Adapter, szecs kázó és törekterítő nélkül, üzemanyagtartály tele, karbamidtartály tele (a súlyok a felszereltségtől függően változhatnak)	kg	17000 / 20200 (TERRA TRAC) / 17900 (MONTANA)	16700 / 19900 (TERRA TRAC) / 17700 (MONTANA)	16700 / 19900 (TERRA TRAC) / 17700 (MONTANA)

Hangnyomásszintek és rezgések				
A-súlyozott egyenértékű folyamatos hangnyomásszint különféle üzemi körülmények között	dB (A)	76-79	76-79	76-79
A felső végtag teljes rezgési értéke (rezgések), EN 1032:2003 szabvány	m/s ²	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
A súlyozott gyorsulás RMS értéke (rezgések), amelynek az egész test ki van téve, EN 1032:2003 szabvány	m/s ²	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5

TRION			750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	730 / 730 TERRA TRAC / 730 MONTANA	720 / 720 TERRA TRAC / 720 MONTANA
-------	--	--	--	--	--

Első híd gumiabroncsozása		Átmérőosz- tály	Külső szélesség		
900/60 R38 CHO¹	m	2,05	3,61	3,61	3,61
900/60 R32	m	1,95	3,61	3,61	3,61
800/70 R38 CHO¹	m	2,05	3,47	3,47	3,47
IF 800/70 R38 CFO¹	m	2,05	3,48	3,48	3,48
IF 800/70 R32 CFO¹	m	1,95	3,48	3,48	3,48
800/70 R32 CHO	m	1,95	3,48	3,48	3,48
800/70 R32	m	1,95	3,48	3,48	3,48
710/75 R34	m	1,95	3,30	3,30	3,30
680/80 R38 CHO¹	m	2,05	3,20	3,20	3,20
IF 680/85 R32 CFO¹	m	1,95	3,22	3,22	3,22
680/85 R32	m	1,95	3,22	3,22	3,22

TRION			750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	730 / 730 TERRA TRAC / 730 MONTANA	720 / 720 TERRA TRAC / 720 MONTANA
-------	--	--	--	--	--

Hátsó híd gumiabroncsozása		Átmérőosz- tály			
750/85 R26 IMP²	m	1,65	4,12	4,12	4,12
710/60 R30 IMP²	m	1,65	4,08	4,08	4,08
VF620/70 R26 MI	m	1,50	3,70	3,70	3,70
620/55 R26 IMP MT	m	1,35	3,48	3,48	3,48
600/65 R28 IMP MT	m	1,50	3,70	3,70	3,70
500/85 R24 IMP MT	m	1,50	3,27	3,27	3,27
500/70 R24 IMP	m	1,35	3,27	3,27	3,27

Adapterek

VARIO vágóasztalok		VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500
CERIO vágóasztal		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Repceszett		Minden hagyományos és VARIO vágóasztalhoz, de a CERIO vágóasztalhoz nem áll rendelkezésre
Összecsukható vágóasztalok		C 540, C 450
CORIO kukoricaadapter	Sorok	12, 8, 6
SUNSPEED	Sorok	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO		CONVIO 1230, CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770
VARIO rizses vágóasztal		HD verzióban rizses vágószerkezettel
CERIO rizses vágóasztal		HD verzióban rizses vágószerkezettel
SWATH UP		SWATH UP 450
Ferdefelhordó variátor (elektrohidraulikus)	1/min	300-430
Fokozatmentes hajtásrendszer	1/min	340, 430
Aktív vágóasztalfék		o



AXIÁL Kft.
Gépek | Alkatrészek | Szerviz
6500 Baja, Szegedi út 147.
Tel.: +36-79/525-400
Fax: +36-79/525-447
E-Mail: axial@axial.hu
www.axial.hu | www.claas.hu



¹ TRION MONTANA-ra érvényes
² Nem elérhető TRION MONTANA-hoz